

Always here to help you

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome



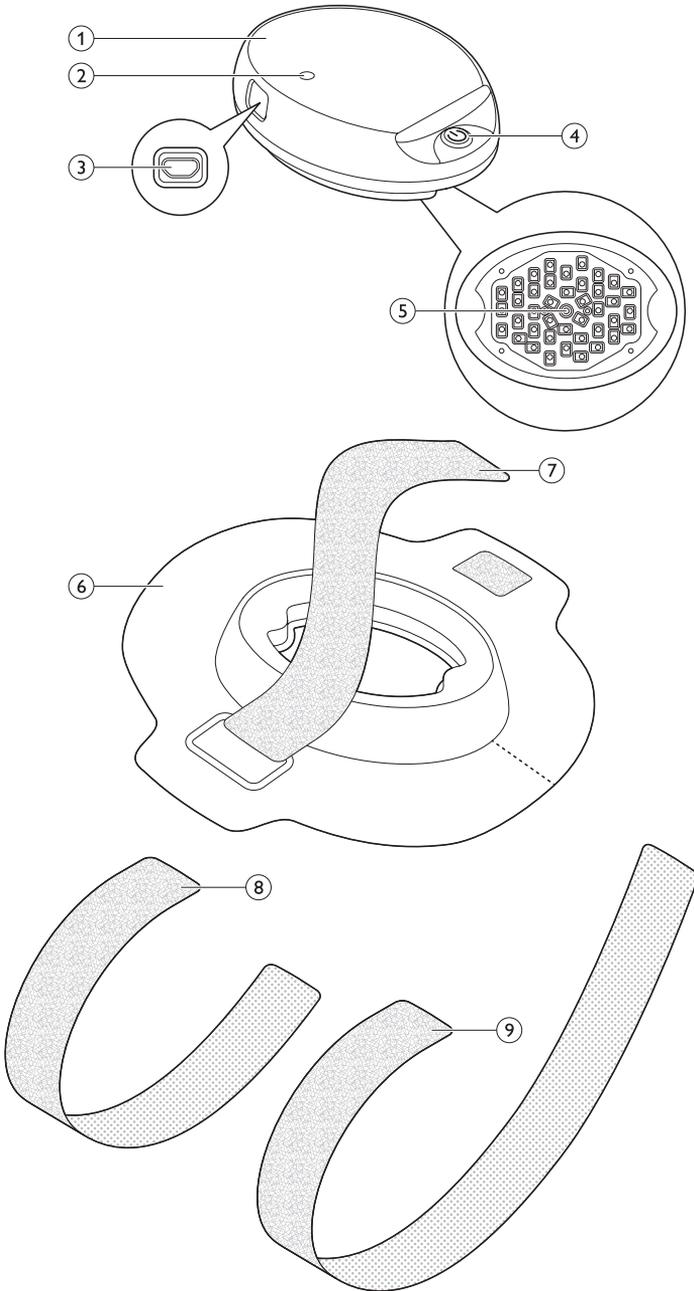
PSD1111/10



User manual

PHILIPS





ENGLISH	6
DEUTSCH	20
FRANÇAIS	35
NEDERLANDS	49

Introduction

Read this user manual carefully before you use the Philips BlueControl and save the user manual for future reference. To achieve optimal treatment results, use the device according to the treatment schedule and the instructions in this user manual.

List of product codes

- Kit PSK0101/10
- Device PSD1111/10
- Strap PSS1110/10
- Adapter PR3089

Intended use

The Philips BlueControl is a wearable medical device using blue LED light for symptom relief of psoriasis vulgaris. The device is wearable on the extremities (excluding plaques located on the palms of the hands or soles of the feet) and is intended to be used in the home environment during light activities such as watching TV or reading a book. The device is positioned on the target zone by means of a fixation strap. The device is powered by a rechargeable battery. The Philips BlueControl is intended to be used and operated by adults only (above 18 years of age) and in accordance with the safety procedures and operating instructions given in the user manual. Philips BlueControl is a non-serviceable device that has an expected life time of at least 3 years in normal intended operation.

Important

Contraindications

Do not use the Philips BlueControl:

- If your skin is burnt or sunburnt.
- If you have a fever.
- If you have a known sun allergy.
- If you are allergic to the surface materials of the Philips BlueControl device (polycarbonate or polyester/elastane mix).
- If you have any known idiopathic dermatosis such as porphyria, polymorphic light eruption, chronic actinic dermatitis, actinic prurigo or solar urticaria that causes photosensitivity.
- If you have any known disease related to low immunity.
- If you have active skin cancer; if you have a history of skin cancer or any other localised cancer; precancerous lesions or large moles in the areas to be treated.
- If you are taking photosensitising agents or medications, check the package insert of your medicine and never use the device if it is stated that it can cause photo-allergic reactions, photo-toxic reactions or if you have to avoid sun when taking this medicine.
- If you are on steroids, it makes the skin more susceptible to irritation.
- If you have infections, unhealed tattoos, burns, inflammation of hair follicles, open lacerations, abrasions, herpes simplex, or wounds in the areas to be treated.
- Avoid treatment of skin areas with tattoos, there is no information available yet about possible reactions.

- If you have uncontrolled arterial hypertension, a history of stroke, myocardial infarction, angina pectoris, arteriosclerotic vascular disease (ASVD).
- If you are pregnant or breastfeeding.
- If you have schizophrenia, borderline syndrome or severe depression.
- If you have any sensory deprivation or have been diagnosed with shingles or post-herpetic neuralgia, especially in the area to be treated.
- If you have any anatomical pathology or other physical limitation which would prevent you from placing the Philips BlueControl successfully.
- If you have an active implanted device, such as a cardiac pacemaker, defibrillator; neurostimulator; cochlear implant, or an active drug administration device.
- If you are in poor general health.

Important safety information

Danger

- Keep the adapter dry.

Warning

- Never immerse the Philips BlueControl in water or any other liquid.
- Never wear the Philips BlueControl while it is charging.
- Never look directly into the light source during use.
- Always check the Philips BlueControl and the adapter for damage before use. Do not use the Philips BlueControl if the plug, the mains cord or the Philips BlueControl itself is damaged.
- Do not open or modify the Philips BlueControl.
- If the USB cable or adapter is damaged, you must have it replaced by Philips, a service centre authorised by Philips or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Do not use the Philips BlueControl in wet and/or hot surroundings, such as a sauna or bathroom.
- The Philips BlueControl is not intended to be used by persons younger than 18 and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities.
- This is a medical device. Keep the device out of the reach of children.
- Only charge the Philips BlueControl with the USB cable and the adapter supplied (PR3089).
- The Philips BlueControl is specifically designed to treat psoriasis vulgaris. Do not use it for any other purpose.
- When broken, return the Philips BlueControl to Philips for examination or repair. Repair by unqualified persons could cause a hazardous situation for the user.

Caution

- Remove the Philips BlueControl from the strap before you wash the strap.
- Use, charge and store the Philips BlueControl at a temperature between 10°C and 35°C and at a relative humidity between 30% and 90%.
- Read section 'Contraindications' to find out if any apply to you before you start using the Philips BlueControl.
- To prevent damage to the drum of the washing machine, to other laundry in the drum or the fabric of the strap, close the velcro connections and wash the strap in a fine-mesh washing bag.

- Always use the Philips BlueControl in the strap with the arm or leg sling provided, as these strap and slings have been specially designed for this device.
- Philips BlueControl is intended for daily use. The exact usage time is stated in chapter 'Using your Philips BlueControl', section 'Treatment schedule'.

Compliance

The Philips BlueControl complies with the standard of basic safety for medical devices (IEC60601-1) and with the relevant collateral and particular standards for non-laser light source medical equipment for home use: EN 60601-1[1], EN 60601-1-11 [3], EN 60601-2-57 [2], and EN 60601-1-2 [4]. Regarding electromagnetic compatibility (EMC) and electromagnetic fields (EMF), the device should be kept away from radio frequency (RF) equipment to avoid interference.

General description (Fig. 1)

- 1 Philips BlueControl
- 2 LED indicator
- 3 Micro USB socket
- 4 On/off button
- 5 Sensor
- 6 Strap with Philips BlueControl holder
- 7 Philips BlueControl securing sling
- 8 Arm sling
- 9 Leg sling

Charging

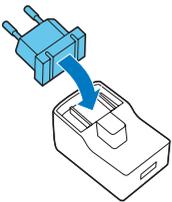
Fully charge the Philips BlueControl before you use it for the first time. When fully charged, the Philips BlueControl has enough power for at least two treatments. It is recommended to charge the Philips BlueControl after each use. You can charge the Philips BlueControl with the adapter and USB cable supplied. The adapter and USB cable have an expected life time of at least 3 years in normal intended operation. When Philips BlueControl is connected to the charger and in charging mode, the charger PR3089 is to be considered as a part of the medical equipment.

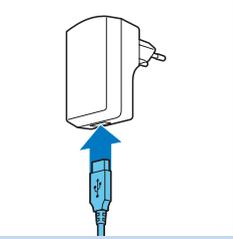
Note: Treatment is not possible when the Philips BlueControl is charging.

Charging with the adapter

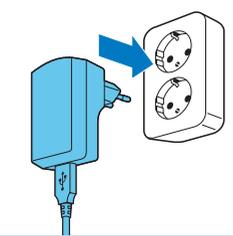
It takes approximately 2 hours to fully charge the Philips BlueControl.

- 1 Put the mains plug in the adapter and lock it into place.





- 2 Insert the standard USB plug into the socket on the adapter.



- 3 Insert the adapter into the wall socket (100V-240V).

- 4 Insert the micro USB plug into the socket on the Philips BlueControl.

- ▶ When the Philips BlueControl is connected to the mains, it beeps once and the LED indicator starts flashing green slowly to indicate that charging has started.

- 5 When the Philips BlueControl is fully charged, the LED indicator lights up solid green.

- 6 Remove the adapter from the wall socket and pull the USB plug out of the micro USB socket on the Philips BlueControl.

Using your Philips BlueControl

Treatment schedule



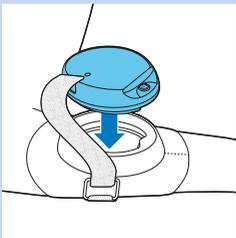
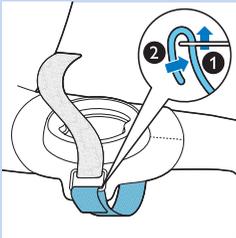
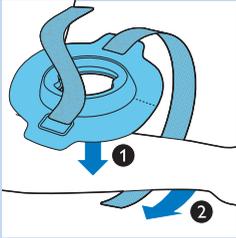
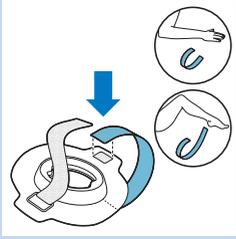
Always stick to the recommended treatment schedule. Do not treat more than once a day.

The Philips BlueControl has been designed for daily use on psoriasis vulgaris plaques. We recommend treating single, non-overlapping psoriasis vulgaris plaques only once a day. A single treatment takes approximately 30 minutes, but can be extended to 40 minutes depending on your skin sensitivity and possible treatment pauses during treatment. For example, if the infrared sensor senses a too high skin temperature, the treatment is briefly paused for safety reasons. Treatment resumes automatically when the skin has cooled down. Following this treatment advice ensures that you do not exceed the daily light dose of 90 J/cm². Blue Light treatment can be combined with Vitamin D creams. Apply the cream after the treatment. For other combination treatments with Blue Light, please consult your doctor. We do not recommend using topical medication, creams or lotions immediately before and during treatment with the Philips BlueControl. In case of unpleasant effects such as excessive, non-resolving skin redness, worsening of plaques or pain, stop treatment immediately and consult your doctor if necessary. A temporary increased redness of the treated area after therapy is normal but should diminish.

Preparing the Philips BlueControl for use

To place the Philips BlueControl in the strap and to position it correctly on your body, follow the steps below. The strap has an expected life time of at least 1 year in normal intended operation.

There are two slings, one shorter sling for your arms and one longer sling for your legs.



1 Select the arm or leg sling, depending on the area to be treated.

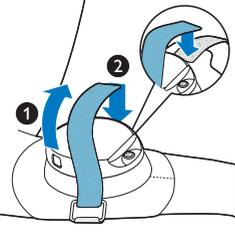
2 Fasten the selected sling with the black Velcro strips.

3 Remove clothing from the area to be treated.

4 Position the strap on top of the psoriasis plaque on your arm or leg (1). The psoriasis plaque should be visible through the Philips BlueControl holder in the strap. Make sure the tapered part of the strap is positioned on the smallest part of your arm or leg. Wrap the strap around your arm or leg (2).

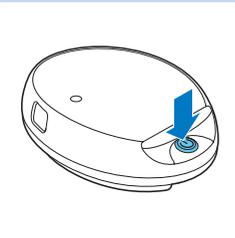
5 Pull the sling through the ring and fasten it with the Velcro strip on the end of the strap.

6 Click the Philips BlueControl into the holder in the strap. The integrated magnets keep the Philips BlueControl in place if you have attached it properly.



- 7 Fold the Philips BlueControl securing sling over the Philips BlueControl (1). Then secure the Philips BlueControl by fastening the Velcro strip on the end of the sling onto the Velcro strip on the strap (2).

Treatment procedure

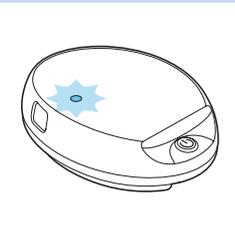


- 1 Press the on/off button to switch on the Philips BlueControl.

Caution: Never look directly into the light source during use.

Do not intentionally touch the sensor in the centre of the Philips BlueControl when it is switched on.

Do not cover the Philips BlueControl when it is switched on.



- 2 The Philips BlueControl flashes blue to indicate that it is ready for treatment. The treatment starts soon after the sensor detects the psoriasis plaque to be treated.
 - ▶ The LED indicator lights up solid blue and a sequence of two tones indicates the Philips BlueControl is in progress.
- 3 The Philips BlueControl automatically switches off after the treatment time (approximately 30 minutes) has elapsed.

Interrupting treatment

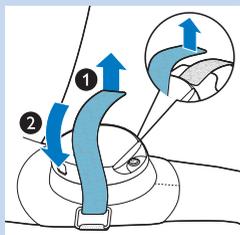
- 1 If you want to interrupt the treatment briefly, simply remove the Philips BlueControl or press the on/off button to switch it off.

Note: If you remove the Philips BlueControl or press the on/off button to stop treatment before the treatment time has elapsed and you do not resume the treatment within 2 hours, the timer automatically resets. If you resume the treatment within 2 hours, the countdown of the treatment time will continue where it left off.

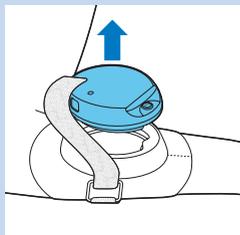
After treatment

Treatment ends automatically after the treatment time has elapsed, unless you remove the Philips BlueControl or press the on/off button to stop treatment earlier.

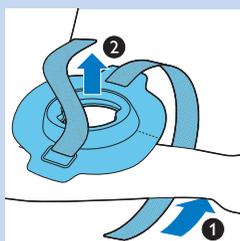
Note: A sequence of two different tones indicates that the Philips BlueControl switches off and treatment has ended.



- 1 Pull at the end of the Philips BlueControl securing sling (1) and lift the sling off the Philips BlueControl (2).



- 2 Remove the Philips BlueControl from the strap.



- 3 Loosen the arm or leg sling (1) and remove the strap from your psoriasis plaque (2).

- 4 Recharge the Philips BlueControl.

Light and sound signals during use

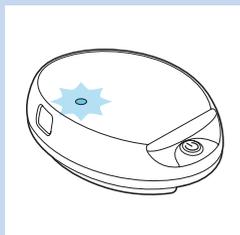
Overheating signal

Overheating of the device.

- 1 If the device measures a too high temperature, the Philips BlueControl switches off for safety reasons.
 - ▶ The LED indicator lights up solid orange and a long 3-second tone indicates that the Philips BlueControl switches off.
- 2 If you try to restart the Philips BlueControl before it has cooled down, the LED indicator flashes orange for 5 seconds. Cooling down may take several minutes.

Overheating of the skin.

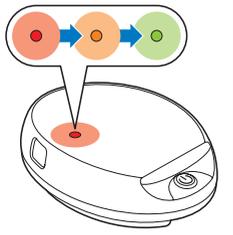
- 1 If the device measures a too high skin temperature, the Philips BlueControl temporarily switches off for safety reasons.
 - ▶ The LED indicator flashes blue slowly until the skin temperature has cooled down, the Philips BlueControl switches on again automatically.



Resetting signal

If the software of the Philips BlueControl no longer responds or if another unexpected failure occurs, you can reset the Philips BlueControl.

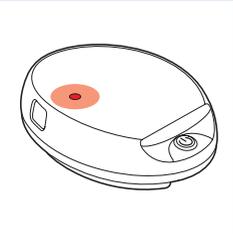
- 1 Connect the Philips BlueControl to a wall socket with the adapter or connect it to a USB port of a computer.
- 2 Press the on/off button for 5 seconds until the LED indicator switches from green to blue. After the button is released, the LED indicator shows the following signals in succession: 1. It briefly lights up red and then goes out. 2. It lights up orange and goes out. 3. Then the LED indicator lights up green briefly to indicate that the Philips BlueControl has been reset and works normally again.



Battery level signals

When you press the on/off button and the LED indicator lights up solid red and you hear 3 beeps, the battery of the Philips BlueControl is empty.

- 1 You have to charge the battery before you can start a new treatment. Charge for at least 40 minutes to be able to complete one full treatment.



Cleaning

Do not immerse the Philips BlueControl in water or rinse it under the tap.

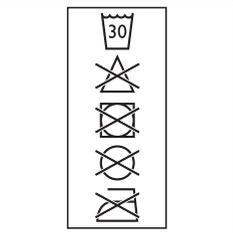
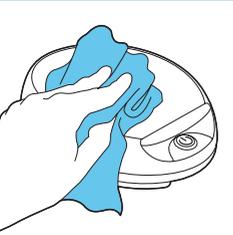
Always remove the Philips BlueControl from the strap before you put the strap in the washing machine to clean it.

Caution: Clean the Philips BlueControl after each treatment to ensure it continues to function properly.

- 1 Clean the Philips BlueControl with a damp cloth.
- 2 Clean the sensor with alcohol and a cotton bud at an ambient temperature once a week.
- 3 The strap, the arm sling and the leg sling can be washed in the washing machine.

Caution: To prevent damage to the drum of the washing machine, to other laundry in the drum or the fabric of the strap, close the velcro connections and wash the strap in a fine-mesh washing bag.

Note: Use a gentle cycle and a temperature of 30°C maximum. Dry the strap and the slings on the air and not in a tumble dryer. Do not iron the strap and the slings.



Environment



- The integrated batteries of the Philips BlueControl contain substances that may pollute the environment. The batteries cannot be removed. To ensure proper disposal, take the device to an official collection point. Staff at the collection point will ensure the batteries are removed and disposed of in an environmentally safe way.



- Do not throw away the Philips BlueControl with the normal household waste at the end of its life, but hand it in at an official collection point for recycling. By doing this, you help to preserve the environment.

Guarantee and support

If you need service or information or if you have a problem, please visit the Philips website at www.philips.com or contact the Philips Consumer Care Centre. Its telephone number is: 00800-7445 4775.

Guarantee restrictions

The guarantee does not cover standard wear and tear. The guarantee becomes invalid if the Philips BlueControl is not used according to the instructions in this user manual.

Manufacturer's legal address

Philips Lighting B.V
High Tech Campus 45
5656 AE Eindhoven
The Netherlands

Troubleshooting

This chapter summarises the most common problems you could encounter with the Philips BlueControl. If you are unable to solve the problem with the information below, contact the Philips Consumer Care Centre.

Problem	Possible cause	Solution
I cannot switch on the Philips BlueControl even though it is fully charged.	The sensor is dirty.	Clean the sensor with alcohol and a cotton bud (see chapter 'Cleaning').
The Philips BlueControl suddenly switches off during treatment.	The preset time has elapsed.	The Philips BlueControl has been programmed to switch off automatically after the treatment time has elapsed.

Problem	Possible cause	Solution
	The sensor is blocked.	Check the position of the Philips BlueControl in the strap. Make sure the strap or other clothing does not cover the sensor. If the sensor is not covered but the Philips BlueControl still switches off, the skin temperature is too high. The Philips BlueControl will switch on automatically when the skin has cooled down.
	The rechargeable battery is empty.	The LED indicator flashes red. Charge the Philips BlueControl (see chapter 'Charging').
The Philips BlueControl suddenly switches off with a long beep during treatment and the LED indicator lights up solid orange.	The temperature of the Philips BlueControl itself is too high and the Philips BlueControl switched off for safety reasons.	Let the Philips BlueControl cool down for 10 minutes. Put the Philips BlueControl back onto your skin and press the on/off button to resume treatment.
The Philips BlueControl suddenly interrupts the treatment and slowly flashes blue.	The device measured a too high skin temperature and paused the treatment to allow the skin to cool down.	No action required. The treatment will be resumed automatically after the device measures a skin temperature in the safe range.
The Philips BlueControl is switched off with a long beep and the LED indicator flashes orange.	The Philips BlueControl was interrupted too many times during treatment, for instance because the sensor sensed a too high skin temperature or because maximum treatment time of 40 minutes was exceeded.	If this happens a few times, contact Philips.
The LED indicator lights up solid orange when I press the on/off button.	The device temperature is too high and the Philips BlueControl switched off for safety reasons.	Let the Philips BlueControl cool down for 10 minutes. Put the Philips BlueControl back onto your skin and press the on/off button to resume treatment.
The LED indicator lights up solid red for 5 seconds and the Philips BlueControl beeps 3 times when I press the on/off button.	The rechargeable battery is empty.	Charge the Philips BlueControl (see chapter 'Charging').
The adapter becomes warm during charging.	This is normal.	No action required.
The LED indicator does not flash green when the micro USB plug is inserted into the micro USB socket of the Philips BlueControl.	The adapter is not inserted or not inserted properly into the wall socket.	Insert the adapter into the wall socket properly.

Problem	Possible cause	Solution
	The standard USB plug is not inserted or inserted properly into the adapter.	Insert the standard USB plug into the adapter properly.
	The wall socket is not live.	Connect another appliance to the same wall socket to check if the wall socket is live. If the wall socket is live, but the Philips BlueControl does not charge, contact Philips.
The Philips BlueControl becomes warm during use.	This is normal.	No action required.

Specifications

Philips BlueControl is certified as medical non-laser light source equipment. While in operation it generates Blue Light with the following specification:

Model	PSD1111
Rated voltage (V)	100-240
Rated frequency (Hz)	50-60
Rated input (W)	15W
Class	Medical device Class IIa
Optical output classification	Risk Group 1 according EN 60601-2-57, meaning no risk in normal intended use.
Maximum output of optical peak power density	200mW/cm ² during pulsed operation.
Max. daily dose (J/cm ²)	90
Battery type	3.7V /rated capacity 5.77 Whr Lithium-ion battery

Model	PR3089
Input	100-240V AC / 50-60Hz
Output	5V DC / 5W

Operating conditions

Temperature	from +10°C to +35°C
Relative humidity	from 30% to 90%

Storage conditions

Temperature	from -20°C to +35°C
Relative humidity	from 30% to 90% (no condensation)

Explanation of symbols

Philips BlueControl

There are several safety warning labels on the device and in the user manual. Not following these warnings may result in one or more of the following hazards: electrical shock, skin burn, retinal damage and/or fire.



- This symbol is a warning to read the enclosed documents before use and take all safety precautions required.



- This symbol means: Read the user manual before you start using the device.



- This symbol means: Do not stare at the light source. Risk Group 1 product (IEC60601-2-57:2011).



- This symbol means: Philips BlueControl is specified as applied part type BF. B indicates that it is used on the Body and F indicates that it is Floating from (not connected to) the mains voltage.



- This symbol means: Conforms to EC Directives. CE stands for 'Conformité Européenne'.

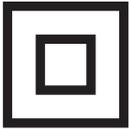


- This symbol means 'Manufactured by' and provides the address of the legal manufacturer.

The label on the device states "ONLY PR3089" meaning that the device may only be charged with the adapter that is supplied in the package. Usage of other adapters may not be safe and could lead to electrical shock. The adapter has the following electrical specification: Input 100-240V AC / 50-60 Hz, output 5V DC / 5W. When charging the device, make sure that the adapter and the device are positioned in such a way that the adapter and device can always be disconnected easily.

Adapter

- This symbol indicates that the adapter is double insulated (Class II).



- This symbol indicates that the adapter may only be used indoors.



Strap

- This symbol means: Wash at a temperature of 30°C max.



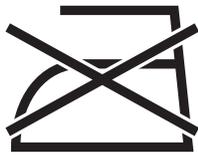
- This symbol means: Do not bleach.



- This symbol means: Do not tumble-dry.



- This symbol means: Do not iron.



- This symbol means: Do not dry clean.



Einführung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie Philips BlueControl verwenden, und bewahren Sie diese für eine spätere Verwendung auf. Zur Erzielung optimaler Behandlungsergebnisse ist es erforderlich, das Gerät gemäß dem Behandlungsplan und den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung anzuwenden.

Liste der Produktcodes

- Kit PSK0101/10
- Gerät PSD1111/10
- Band PSS1110/10
- Adapter PR3089

Verwendungszweck

Philips BlueControl ist ein tragbares medizinisches Gerät mit blauem LED-Licht zur Linderung der Symptome von Schuppenflechte (Psoriasis vulgaris). Das Gerät lässt sich an den Extremitäten tragen (ausgenommen Schuppenflechte auf den Handflächen oder an den Fußsohlen) und ist für die Verwendung zu Hause vorgesehen, z. B. während leichter Aktivitäten wie Fernsehen oder Lesen. Das Gerät wird mittels eines Haltebandes an der betreffenden Stelle positioniert. Betrieben wird das Gerät über einen Akku. Philips BlueControl sollte nur von Personen über 18 Jahren und gemäß den Sicherheitshinweisen und den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet und bedient werden. Philips BlueControl ist ein nicht auswechselbares Gerät, das bei normaler Verwendung eine erwartete Lebensdauer von mindestens 3 Jahren hat.

Wichtig

Gegenanzeigen

Verwenden Sie Philips BlueControl nicht in folgenden Situationen:

- Wenn Sie Hautverbrennungen oder einen Sonnenbrand haben.
- Wenn Sie Fieber haben.
- Wenn Sie eine bekannte Sonnenallergie haben.
- Wenn Sie allergisch auf die Oberflächenmaterialien des Philips BlueControl-Geräts reagieren (Polycarbonat- bzw. Polyester-/Elastanmischung).
- Wenn Sie unter einer idiopathischen Hauterkrankung, wie z. B. Porphyrie, polymorphen Licht-Dermatose, chronischer aktinischer Dermatitis, aktinischer Prurigo oder Lichturtikaria, die Lichtempfindlichkeit verursacht, leiden.
- Wenn Sie unter einer Krankheit im Zusammenhang mit einer Immunschwäche leiden.
- Wenn Sie unter aktivem Hautkrebs leiden oder in der Vergangenheit an den zu behandelnden Hautpartien unter Hautkrebs oder einer anderen Krebsart gelitten haben; das Gleiche gilt bei präkanzerösen Läsionen und großen Muttermalen.
- Wenn Sie fotosensibilisierende Medikamente einnehmen, prüfen Sie deren Beipackzettel, und verwenden Sie das Gerät auf keinen Fall, wenn als Nebenwirkungen fotoallergische oder fototoxische Reaktionen auftreten können oder Ihre Haut während der Einnahmezeit der Medikamente nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden darf.

- Wenn Sie Steroide einnehmen. Durch diese Medikamente wird die Haut reizempfindlicher.
- Wenn Sie an den zu behandelnden Hautpartien Infektionen, noch nicht verheilte Tätowierungen, Verbrennungen, entzündete Follikel, offene Wunden, Abschürfungen, Herpes oder Wunden haben.
- Vermeiden Sie die Behandlung von Hautpartien mit Tätowierungen, da bislang noch keine Informationen über mögliche Reaktionen vorliegen.
- Wenn Sie unkontrollierte arterielle Hypertonie haben oder bereits in der Vergangenheit einen Schlaganfall, Herzinfarkt, Angina pectoris oder arteriosklerotische Herz-Kreislauf-Erkrankungen hatten.
- Wenn Sie schwanger sind oder stillen.
- Wenn Sie an Schizophrenie, am Borderline-Syndrom oder an schweren Depressionen leiden.
- Wenn Sie an sensorischer Deprivation leiden oder wenn Gürtelrose oder postherpetische Neuralgie, insbesondere an den zu behandelnden Hautpartien, diagnostiziert wurde.
- Wenn Sie anatomische Symptomatiken oder andere physische Einschränkungen haben, die ein Anlegen des Philips BlueControl nicht möglich machen.
- Wenn Sie ein aktives, implantiertes Gerät haben, wie zum Beispiel einen Herzschrittmacher, einen Defibrillator, einen Neurostimulator, ein Cochlea-Implantat oder ein aktives Gerät zur Medikamentenverabreichung.
- Wenn Ihr allgemeiner Gesundheitszustand schlecht ist.

Wichtige Sicherheitshinweise

Gefahr

- Halten Sie das Ladegerät trocken.

Warnung

- Tauchen Sie Philips BlueControl niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Tragen Sie Philips BlueControl niemals, wenn es gerade aufgeladen wird.
- Blicken Sie während des Gebrauchs niemals direkt in die Lichtquelle.
- Prüfen Sie Philips BlueControl und das Ladegerät vor jedem Gebrauch auf Schäden. Verwenden Sie Philips BlueControl nicht, wenn der Stecker, das Netzkabel oder Philips BlueControl selbst beschädigt ist.
- Öffnen oder modifizieren Sie Philips BlueControl nicht.
- Ist das USB-Kabel oder das Ladegerät defekt, darf das entsprechende Teil nur von einem Philips Service-Center, einer von Philips autorisierten Werkstatt oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie Philips BlueControl nicht in nassen und/oder heißen Umgebungen wie einer Sauna oder dem Badezimmer.
- Philips BlueControl sollte nicht von Personen unter 18 Jahren und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten verwendet werden.
- Dies ist ein medizinisches Gerät. Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Laden Sie Philips BlueControl nur mit dem mitgelieferten USB-Kabel und Ladegerät auf (PR3089).

- Philips BlueControl wurde speziell zur Behandlung von Schuppenflechte (Psoriasis vulgaris) entwickelt. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke.
- Wenden Sie sich zur Prüfung oder Reparatur des Philips BlueControl immer an ein Philips Service-Center: Unsachgemäß ausgeführte Reparaturen können den Benutzer gefährden.

Achtung

- Nehmen Sie Philips BlueControl aus dem Halteband, bevor Sie das Halteband waschen.
- Benutzen, laden und lagern Sie Philips BlueControl bei Temperaturen zwischen +10 °C und +35 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 bis 90 %.
- Lesen Sie den Abschnitt "Gegenanzeigen", um herauszufinden, ob diese Hinweise auf Sie zutreffen, bevor Sie mit Philips BlueControl starten.
- Um Schaden an der Waschmaschinentrommel, an anderen Wäschestücken in der Trommel oder am Stoff des Haltebandes zu verhindern, schließen Sie die Klettverschlüsse, und waschen Sie das Halteband in einem feinmaschigen Wäschenetz.
- Verwenden Sie Philips BlueControl immer mit dem Halteband und der mitgelieferten Arm- bzw. Beinschlinge, da dieses Halteband und die Schlingen speziell für dieses Gerät entwickelt wurden.
- Philips BlueControl ist für den täglichen Gebrauch geeignet. Die genaue Anwendungszeit wird in Kapitel "Philips BlueControl", Abschnitt "Behandlungsplan" erklärt.

Normerfüllung

Philips BlueControl entspricht dem Standard für die allgemeine Sicherheit für medizinische Geräte (EN 60601-1) und den entsprechenden zusätzlichen und speziellen Standards für medizinische Geräte für den Heimgebrauch ohne Laser: EN 60601-1 [1], EN 60601-1-11 [3], EN 60601-2-57 [2] und EN 60601-1-2 [4]. Hinsichtlich der elektromagnetischen Kompatibilität (EMV) und elektromagnetischen Felder (EMF) sollte das Gerät nicht in der Nähe von Geräten mit Hochfrequenzen verwendet werden, um Störungen zu vermeiden.

Allgemeine Beschreibung (Abb. 1)

- 1 Philips BlueControl
- 2 LED-Anzeige
- 3 Micro-USB-Buchse
- 4 Ein-/Ausschalter
- 5 Sensor
- 6 Halteband mit Philips BlueControl-Halterung
- 7 Philips BlueControl-Sicherheitsschlinge
- 8 Armschlinge
- 9 Beinschlinge

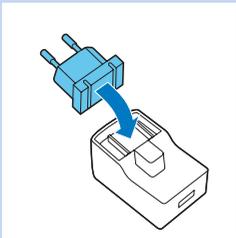
Laden

Laden Sie Philips BlueControl vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Mit einer Akkuladung kann Philips BlueControl für mindestens zwei Behandlungen verwendet werden. Es wird empfohlen, Philips BlueControl nach jedem Gebrauch aufzuladen. Sie können Philips BlueControl mit dem mitgelieferten Ladegerät und USB-Kabel aufladen. Das Ladegerät und das USB-Kabel verfügen über eine voraussichtliche Lebensdauer von mindestens 3 Jahren im normalen Betrieb. Wenn Philips BlueControl mit dem Ladegerät verbunden und im Lademodus ist, gilt das Ladegerät PR3089 als Teil des medizinischen Geräts.

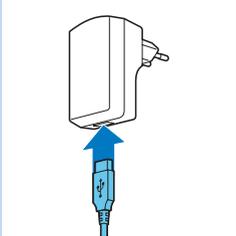
Hinweis: Die Behandlung ist nicht möglich, wenn Philips BlueControl gerade aufgeladen wird.

Mit dem Ladegerät aufladen

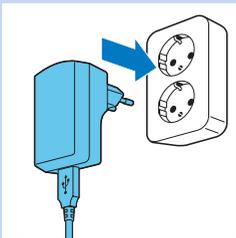
Nach ca. 2 Stunden ist Philips BlueControl vollständig aufgeladen.



- 1 Stecken Sie den Netzstecker in das Ladegerät, sodass er hörbar einrastet.



- 2 Stecken Sie den Standard-USB-Stecker in die Buchse des Ladegeräts.



- 3 Stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose (100 V-240 V).

- 4 Stecken Sie den Micro-USB-Stecker in die Buchse des Philips BlueControl.

▶ Wenn Philips BlueControl an das Stromnetz angeschlossen ist, gibt das Gerät einen Signalton aus, und die Ladeanzeige blinkt langsam grün. Dies bedeutet, dass der Ladevorgang begonnen hat.

- 5 Wenn Philips BlueControl vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED-Anzeige dauerhaft grün.

- 6 Nehmen Sie das Ladegerät aus der Steckdose, und ziehen Sie den USB-Stecker aus der Micro-USB-Buchse des Philips BlueControl.

Philips BlueControl verwenden

Behandlungsplan



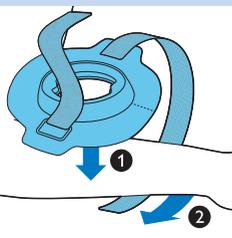
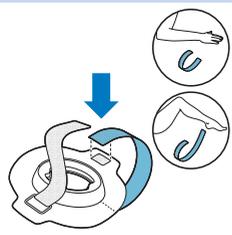
Halten Sie sich stets an den empfohlenen Behandlungsplan. Verwenden Sie das Gerät nicht mehr als einmal täglich.

Philips BlueControl wurde für den täglichen Gebrauch auf Schuppenflechte-Plaques entwickelt. Wir empfehlen die Behandlung einzelner, nicht-überlappender Schuppenflechte-Plaques nur einmal täglich. Eine Behandlung dauert ca. 30 Minuten, kann jedoch je nach Hautempfindlichkeit und möglicher Pausen während der Behandlung auf 40 Minuten verlängert werden. Wenn z. B. der Infrarotsensor eine zu hohe Hauttemperatur misst, wird die Behandlung aus Sicherheitsgründen kurz unterbrochen. Die Behandlung wird automatisch fortgesetzt, sobald sich die Haut abgekühlt hat. Durch diese Behandlungsmethode wird sichergestellt, dass Sie die tägliche Lichtdosis von 90 J/cm^2 nicht überschreiten. Behandlungen mit blauem Licht können mit Vitamin-D-Cremes kombiniert werden. Tragen Sie die Creme nach der Behandlung auf. Informationen zu anderen Kombinationsbehandlungen mit blauem Licht erhalten Sie von Ihrem Arzt. Wir empfehlen keine Verwendung topischer Medikamente, Cremes oder Lotionen unmittelbar vor und während der Behandlung mit Philips BlueControl. Im Fall von unangenehmen Nebenwirkungen wie übermäßige, nicht-abklingende Hautrötungen, Verschlechterung der Plaques oder Schmerzen sollten Sie die Behandlung sofort beenden und, falls erforderlich, Ihren Arzt konsultieren. Eine vorübergehend erhöhte Rötung der behandelten Stelle nach der Behandlung ist normal und sollte abklingen.

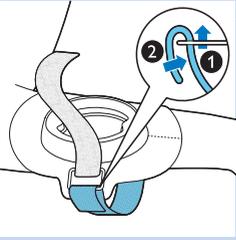
Philips BlueControl für den Gebrauch vorbereiten

Um Philips BlueControl im Halteband zu befestigen und an der richtigen Stelle am Körper zu positionieren, befolgen Sie die unten beschriebenen Schritte. Das Band hat eine erwartete Lebensdauer von mindestens 1 Jahr im normalen Betrieb.

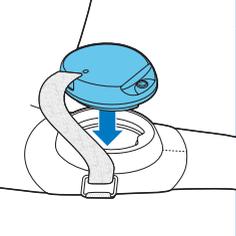
Es sind zwei Schlingen vorhanden, eine kürzere Schlinge für die Arme und eine längere Schlinge für die Beine.



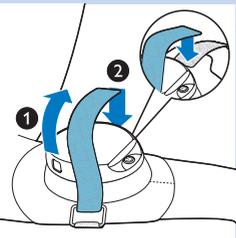
- 1** Wählen Sie je nach zu behandelnder Körperpartie die Arm- oder Beinschlinge aus.
- 2** Befestigen Sie die ausgewählte Schlinge mit den schwarzen Klettverschlüssen.
- 3** Entfernen Sie alle Kleidung von der zu behandelnden Körperpartie.
- 4** Positionieren Sie das Halteband über dem Schuppenflechte-Plaque auf dem Arm bzw. Bein (1). Das Schuppenflechte-Plaque sollte durch die Philips BlueControl-Halterung im Halteband sichtbar sein. Stellen Sie sicher, dass der konische Teil des Haltebandes auf der schmalsten Stelle des Armes oder Beines sitzt. Wickeln Sie das Halteband um den Arm bzw. das Bein (2).



- 5** Ziehen Sie die Schlinge durch den Ring, und befestigen Sie diese mit dem Klettverschluss am Ende des Haltebandes.

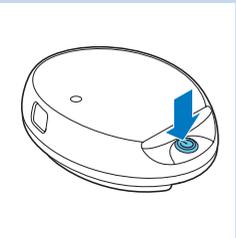


- 6** Setzen Sie Philips BlueControl in die Halterung im Halteband ein. Die eingebauten Magnete halten Philips BlueControl an Ort und Stelle, sofern Sie es richtig eingesetzt haben.



- 7** Falten Sie die Philips BlueControl-Sicherheitschlinge über Philips BlueControl (1). Befestigen Sie anschließend Philips BlueControl, indem Sie den Klettverschluss am Ende der Schlinge auf den Klettverschluss des Haltebandes legen (2).

Behandlungsablauf

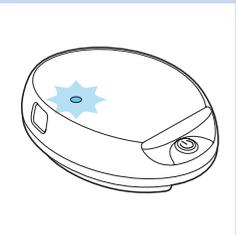


- 1** Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um Philips BlueControl einzuschalten.

Achtung: Blicken Sie während des Gebrauchs niemals direkt in die Lichtquelle.

Berühren Sie den Sensor in der Mitte des Philips BlueControl nicht absichtlich, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

Bedecken Sie Philips BlueControl nicht, wenn es eingeschaltet ist.



- 2** Wenn Philips BlueControl blau blinkt, ist es betriebsbereit. Die Behandlung beginnt kurz nachdem der Sensor das Schuppenflechte-Plaques ermittelt hat.
- ▮ Die LED-Anzeige leuchtet durchgehend blau, und zwei aufeinanderfolgende Signaltöne zeigen an, dass Philips BlueControl in Betrieb ist.
- 3** Philips BlueControl schaltet sich nach Ablauf der Behandlungsdauer (ca. 30 Minuten) automatisch aus.

Die Behandlung unterbrechen

- 1 Wenn Sie die Behandlung kurz unterbrechen möchten, entfernen Sie einfach Philips BlueControl, oder drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um das Gerät auszuschalten.

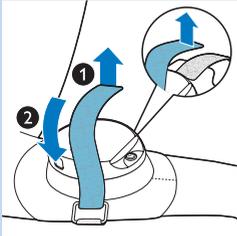
Hinweis: Wenn Sie Philips BlueControl vor Ablauf der Behandlungszeit abnehmen oder den Ein-/Ausschalter drücken, um die Behandlung zu unterbrechen, und die Behandlung nicht innerhalb von 2 Stunden fortsetzen, wird der Timer automatisch zurückgesetzt. Wenn Sie die Behandlung innerhalb von 2 Stunden fortsetzen, wird die verbleibende Behandlungszeit weiter zurückgezählt.

Nach der Behandlung

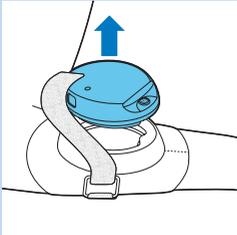
Die Behandlung endet automatisch nach Ende der Behandlungszeit, es sei denn, Sie nehmen Philips BlueControl ab oder drücken den Ein-/Ausschalter, um die Behandlung früher zu beenden.

Hinweis: Zwei aufeinanderfolgende, unterschiedliche Signaltöne zeigen an, dass Philips BlueControl ausgeschaltet wird und die Behandlung beendet wurde.

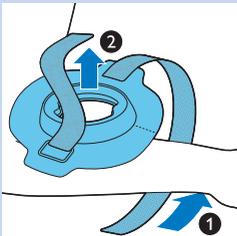
- 1 Ziehen Sie am Ende der Philips BlueControl-Sicherheitschlinge (1), und nehmen Sie die Schlinge vom Philips BlueControl ab (2).



- 2 Nehmen Sie Philips BlueControl aus dem Halteband.



- 3 Lösen Sie die Arm- oder Beinschlinge (1), und nehmen Sie das Halteband von dem Schuppenflechte-Plaques ab (2).

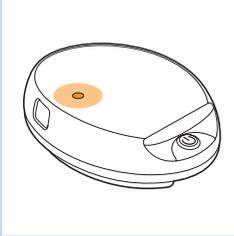


- 4 Laden Sie Philips BlueControl auf.

Licht- und Tonsignale während des Gebrauchs

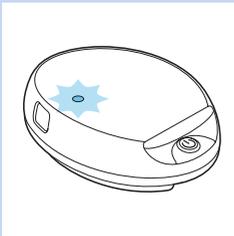
Überhitzungssignal

Überhitzung des Geräts.



- 1 Wenn das Gerät eine zu hohe Temperatur misst, schaltet sich Philips BlueControl aus Sicherheitsgründen aus.
 - ▶ Die LED-Anzeige leuchtet dauerhaft orange, und ein 3 Sekunden langer Ton gibt an, dass Philips BlueControl ausgeschaltet wird.
- 2 Wenn Sie versuchen, Philips BlueControl neu zu starten, bevor es abgekühlt ist, blinkt die LED-Anzeige 5 Sekunden lang orange. Das Abkühlen kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

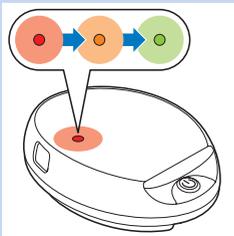
Überhitzung der Haut.



- 1 Wenn das Gerät eine zu hohe Hauttemperatur misst, schaltet sich Philips BlueControl aus Sicherheitsgründen vorübergehend aus.
 - ▶ Die LED-Anzeige blinkt langsam blau, bis die Hauttemperatur gesunken ist. Philips BlueControl schaltet sich dann automatisch wieder ein.

Signal zurücksetzen

Wenn die Software des Philips BlueControl nicht mehr reagiert oder eine andere unerwartete Störung auftritt, können Sie Philips BlueControl zurückzusetzen.

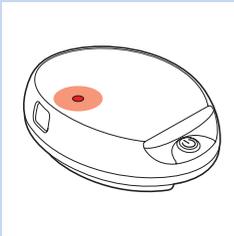


- 1 Schließen Sie Philips BlueControl mit dem Ladegerät an eine Steckdose an, oder verbinden Sie es mit einem USB-Anschluss eines Computers.
- 2 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter 5 Sekunden lang, bis die LED-Anzeige von grün zu blau wechselt. Wenn Sie die Taste loslassen, gibt die LED-Anzeige die folgenden Signale in nachstehender Reihenfolge wieder: 1. Sie leuchtet kurz rot und erlischt dann. 2. Sie leuchtet orange und erlischt. 3. Dann leuchtet die LED-Anzeige kurz grün, um anzuzeigen, dass Philips BlueControl zurückgesetzt wurde und wieder regulär funktioniert.

Akkuzustandssignale

Wenn Sie den Ein-/Ausschalter drücken, die LED-Anzeige kontinuierlich rot leuchtet und Sie 3 Signaltöne hören, ist der Akku des Philips BlueControl leer.

- 1 Sie müssen den Akku vor der nächsten Behandlung aufladen. Laden Sie ihn mindestens 40 Minuten auf, um eine vollständige Behandlung durchführen zu können.

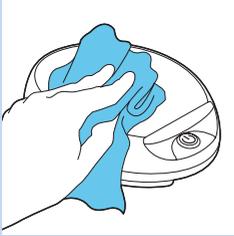


Pflege

Tauchen Sie Philips BlueControl niemals in Wasser. Spülen Sie es auch nicht unter fließendem Wasser ab.

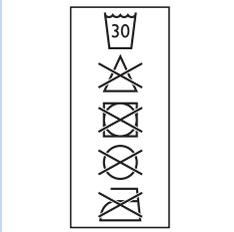
Nehmen Sie Philips BlueControl immer aus dem Halteband, bevor Sie das Halteband in der Waschmaschine waschen.

Achtung: Reinigen Sie Philips BlueControl nach jeder Behandlung, um auch zukünftig eine ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen.



- 1 Reinigen Sie Philips BlueControl mit einem feuchten Tuch.
- 2 Reinigen Sie den Sensor einmal pro Woche bei Raumtemperatur mit Alkohol und einem Wattestäbchen.
- 3 Das Halteband, die Armschlinge und die Beinschlinge können in der Waschmaschine gewaschen werden.

Achtung: Um Schaden an der Waschmaschinentrommel, an anderen Wäschestücken in der Trommel oder am Stoff des Haltebandes zu verhindern, schließen Sie die Klettverschlüsse, und waschen Sie das Halteband in einem feinmaschigen Wäschenetz.



Hinweis: Wählen Sie einen Schonwaschgang und eine Temperatur von höchstens 30 °C. Trocknen Sie das Halteband und die Schlingen an der Luft und nicht im Trockner. Bügeln Sie das Halteband und die Schlingen nicht.

Umwelt



- Die integrierten Akkus des Philips BlueControl enthalten Stoffe, die die Umwelt schädigen können. Die Akkus können nicht entfernt werden. Um eine geeignete Entsorgung sicherzustellen, bringen Sie das Gerät zu einer offiziellen Sammelstelle. Das Personal an der Sammelstelle sorgt dafür, dass die Akkus entfernt und umweltgerecht entsorgt werden.



- Geben Sie Philips BlueControl am Ende der Gebrauchsdauer nicht in den normalen Hausmüll. Bringen Sie es zum Recycling zu einer offiziellen Sammelstelle. Auf diese Weise tragen Sie zum Umweltschutz bei.

Garantie und Support

Benötigen Sie weitere Informationen oder treten Probleme auf, besuchen Sie die Philips Website unter www.philips.de, oder wenden Sie sich an ein Philips Service-Center. Die Telefonnummer lautet: 00800 7445 4775.

Garantieeinschränkungen

Normale Verschleißerscheinungen werden von der Garantie nicht abgedeckt. Die Garantie wird ungültig, wenn Philips BlueControl nicht gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet wird.

Offizielle Anschrift des Herstellers

Philips Lighting B.V.
High Tech Campus 45
5656 AE Eindhoven
Niederlande

Fehlerbehebung

In diesem Kapitel sind die häufigsten Probleme aufgeführt, die beim Gebrauch des Philips BlueControl auftreten können. Sollten Sie ein Problem nicht mithilfe der nachstehenden Informationen beheben können, wenden Sie sich bitte an ein Philips Service-Center in Ihrem Land.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Ich kann Philips BlueControl nicht einschalten, obwohl es vollständig aufgeladen ist.	Der Sensor ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Sensor mit einem Wattestäbchen und Alkohol (siehe Kapitel "Reinigung").
Philips BlueControl schaltet sich während der Behandlung plötzlich aus.	Die voreingestellte Zeit ist abgelaufen.	Philips BlueControl ist so konfiguriert, dass es sich automatisch nach Ende der Behandlungsdauer ausschaltet.
	Der Sensor ist blockiert.	Prüfen Sie die Position des Philips BlueControl im Halteband. Vergewissern Sie sich, dass das Halteband oder andere Kleidung nicht den Sensor verdecken. Wenn der Sensor nicht verdeckt ist, Philips BlueControl sich aber dennoch ausschaltet, ist die Hauttemperatur zu hoch. Philips BlueControl schaltet sich automatisch ein, wenn sich die Haut abgekühlt hat.
	Der Akku ist leer.	Die LED-Anzeige blinkt rot. Laden Sie Philips BlueControl auf (siehe Kapitel "Laden").
Philips BlueControl schaltet sich plötzlich mit einem langen Signalton während der Behandlung aus, und die LED-Anzeige leuchtet dauerhaft orange.	Die Temperatur des Philips BlueControl ist zu hoch, und Philips BlueControl schaltet sich aus Sicherheitsgründen aus.	Lassen Sie Philips BlueControl 10 Minuten lang abkühlen. Setzen Sie Philips BlueControl erneut auf Ihre Haut, und drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um mit der Behandlung fortzufahren.

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Philips BlueControl unterbricht plötzlich die Behandlung und blinkt langsam blau.	Das Gerät misst eine zu hohe Hauttemperatur und unterbricht die Behandlung, damit sich die Haut abkühlen kann.	Kein Eingreifen erforderlich. Die Behandlung wird automatisch fortgesetzt, wenn das Gerät eine Hauttemperatur misst, die sich im sicheren Bereich befindet.
Philips BlueControl schaltet sich mit einem langen Signalton aus, und die LED-Anzeige blinkt orange.	Die Behandlung mit Philips BlueControl wurde zu häufig unterbrochen, beispielsweise, weil der Sensor eine zu hohe Hauttemperatur gemessen hat oder die maximale Behandlungsdauer von 40 Minuten überschritten wurde.	Wenn dies häufiger passiert, wenden Sie sich bitte an Philips.
Die LED-Anzeige leuchtet dauerhaft orange, wenn ich den Ein-/Ausschalter drücke.	Die Temperatur des Geräts ist zu hoch, und Philips BlueControl schaltet sich aus Sicherheitsgründen aus.	Lassen Sie Philips BlueControl 10 Minuten lang abkühlen. Setzen Sie Philips BlueControl erneut auf Ihre Haut, und drücken Sie den Ein-/Ausschalter, um mit der Behandlung fortzufahren.
Die LED-Anzeige leuchtet 5 Sekunden lang ununterbrochen rot, und Philips BlueControl gibt 3 Signaltöne aus, wenn ich den Ein-/Ausschalter drücke.	Der Akku ist leer.	Laden Sie Philips BlueControl auf (siehe Kapitel "Laden").
Das Ladegerät wird beim Aufladen warm.	Das ist normal.	Sie brauchen nichts zu unternehmen.
Die LED-Anzeige blinkt nicht grün, wenn der Micro-USB-Stecker ordnungsgemäß in die Micro-USB-Buchse des Philips BlueControl eingesteckt ist.	Das Ladegerät wurde nicht oder nicht ordnungsgemäß in die Steckdose gesteckt.	Stecken Sie das Ladegerät richtig in die Steckdose.
	Der Standard-USB-Stecker ist nicht oder nicht ordnungsgemäß in das Ladegerät gesteckt.	Stecken Sie den Standard-USB-Stecker ordnungsgemäß in das Ladegerät.
	Die Steckdose führt keinen Strom.	Verbinden Sie ein anderes Gerät mit derselben Steckdose, um herauszufinden, ob die Steckdose Strom führt. Wenn die Steckdose Strom führt, sich Philips BlueControl jedoch nicht aufladen lässt, wenden Sie sich an Philips.
Philips BlueControl wird während des Gebrauchs warm.	Das ist normal.	Sie brauchen nichts zu unternehmen.

Technische Daten

Philips BlueControl ist als medizinisches Gerät ohne Laser zertifiziert. In Betrieb erzeugt es blaues Licht und hat die folgenden technischen Daten:

Modell	PSD1111
Nennspannung (V)	100 – 240
Nennfrequenz (Hz)	50 - 60
Nenneingangsleistung (W)	15 W
Klasse	Medizinische Geräteklasse: IIa
Optischer Ausgang – Klassifizierung	Risikogruppe 1 gemäß EN 60601-2-57, also keine Gefahr bei normalem Gebrauch.
Maximale Ausgangsleistung der optischen Dichte bei maximaler Leistung	200 mW/cm ² im Impulsbetrieb.
Maximale Tagesdosis (J/cm ²)	90
Batterietyp	3,7 V/Nennleistung 5,77 Wh Lithium-Ionen-Akku

Modell	PR3089
Input	100 bis 240V AC, 50 bis 60 Hz
Output	5V DC, 5 W

Betrieb	
Temperatur	von +10 °C bis +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	von 30% bis 90%

Aufbewahrung	
Temperatur	von -20 °C bis +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	von 30% bis 90% (keine Kondensation)

Erklärung der Symbole

Philips BlueControl

Es gibt mehrere Sicherheitswarnhinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung. Die Nichteinhaltung dieser Warnhinweise kann eine oder mehrere der folgenden Gefahren hervorrufen: Stromschläge, Hautverbrennungen, Netzhautschäden und/oder Feuer.



- Dieses Symbol ist ein Warnhinweis, die mitgelieferten Dokumente vor dem Gebrauch des Geräts zu lesen, und alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.



- Dieses Symbol bedeutet: Lesen Sie vor dem Gebrauch des Geräts die Bedienungsanleitung durch.



- Dieses Symbol bedeutet: Blicken Sie nicht in die Lichtquelle. Risikogruppe 1 Produkt (IEC60601-2-57:2011).



- Dieses Symbol bedeutet: Philips BlueControl wird als Anwendungsteil Typ BF angegeben. B zeigt an, dass es am Körper verwendet wird und F zeigt an, dass es mit isoliertem Stromfluss (von Erde getrennt) arbeitet.

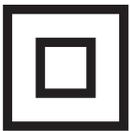


- Dieses Symbol bedeutet: Entspricht den EG-Richtlinien. CE steht für "Conformité Européenne".



- Dieses Symbol bedeutet: "Hergestellt von". Es zeigt die Adresse des verantwortlichen Herstellers.

Die Bezeichnung auf dem Gerät "Nur PR3089" bedeutet, dass das Gerät nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen Ladegerät aufgeladen werden kann. Die Verwendung von anderen Das Ladegeräten ist möglicherweise nicht sicher und kann zu Stromschlägen führen. Das Ladegerät hat folgende elektrischen Spezifikationen: Eingangsleistung: 100 - 240 V AC/50 - 60 Hz, Ausgangsleistung: 5 V DC/5 W. Stellen Sie beim Aufladen des Geräts sicher, dass das Ladegerät und das Behandlungsgerät so positioniert werden, dass sie einfach getrennt werden können.



Ladegerät

- Dieses Symbol bedeutet, dass das Ladegerät zweifach isoliert ist (Klasse II).



- Dieses Symbol bedeutet, dass das Ladegerät nur im Haus verwendet werden darf.

Rückenband

- Dieses Symbol bedeutet: Bei einer Temperatur von maximal 30 °C waschen.



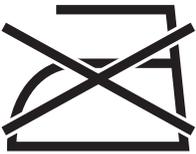
- Dieses Symbol bedeutet: Kein Bleichmittel verwenden.



- Dieses Symbol bedeutet: Nicht im Trockner trocknen.



- Dieses Symbol bedeutet: Nicht bügeln.



- Dieses Symbol bedeutet: Nicht chemisch reinigen.



Introduction

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser Philips BlueControl et conservez-le à des fins de consultation ultérieure. Pour obtenir d'excellents résultats, utilisez l'appareil conformément au programme de traitement et aux instructions de ce mode d'emploi.

Liste des codes produit

- Kit PSK0101/10
- Appareil PSD1111/10
- Sangle PSS1110/10
- Adaptateur PR3089

Application

Philips BlueControl est un dispositif médical portable qui utilise la lumière bleue émise par des LED pour le traitement du psoriasis vulgaris. L'appareil se porte sur les extrémités (à l'exception des plaques se trouvant sur la paume des mains ou la plante des pieds). Il est destiné à un usage domestique lors d'activités peu intenses, comme regarder la télévision ou lire un livre. L'appareil est correctement positionné sur la zone à traiter à l'aide d'une sangle de fixation. Il est alimenté par une batterie rechargeable. Philips BlueControl n'est prévu que pour une utilisation par des adultes (âgés de plus de 18 ans) et conformément aux procédures de sécurité et aux instructions d'utilisation fournies dans le mode d'emploi. Philips BlueControl est un dispositif non réparable ayant une durée de vie minimale de 3 ans dans des conditions d'utilisation normales.

Important

Contre-indications

N'utilisez pas Philips BlueControl :

- Si votre peau est brûlée ou si vous avez un coup de soleil.
- Si vous avez de la fièvre.
- Si vous avez une allergie au soleil.
- Si vous êtes allergique aux matériaux utilisés pour la surface du dispositif Philips BlueControl (polycarbonate ou mélange de polyester et d'élasthanne).
- Si vous avez une dermatose idiopathique connue comme la porphyrie, la lucite polymorphe, la dermatite actinique chronique, le prurigo actinique ou l'urticaire solaire causant une photosensibilité.
- Si vous avez une maladie connue liée à une faible immunité.
- Si vous êtes atteint d'un cancer cutané actif, si vous avez des antécédents de cancer cutané ou de tout autre cancer localisé, des lésions précancéreuses ou de grands grains de beauté dans les zones à traiter.
- Si vous prenez des médicaments ou produits photosensibilisants, reportez-vous à leur notice, et n'utilisez en aucun cas l'appareil si cette dernière indique des risques de réaction photo-allergique ou photo-toxique, ou si elle précise qu'il faut éviter une exposition au soleil.
- Si vous prenez des stéroïdes ; ces médicaments rendent la peau plus sensible aux irritations.
- Si vous souffrez d'infections, de tatouages qui ne guérissent pas, de brûlures, de follicules enflammés, de lacérations ouvertes, d'abrasions, d'herpès simplex ou de plaies sur les zones à traiter.

- Évitez de traiter les zones cutanées comportant des tatouages : aucune information n'est à ce jour disponible sur les réactions susceptibles de se produire lors du traitement de ces zones.
- Si vous souffrez d'hypertension artérielle non contrôlée, si vous avez des antécédents d'attaque, d'infarctus du myocarde, d'angine de poitrine ou de maladie vasculaire artériosclérotique.
- Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez.
- Si vous souffrez de schizophrénie, de syndrome borderline ou de dépression grave.
- Si vous souffrez de privation sensorielle, de zona ou de névralgie post-herpétique, en particulier dans la zone à traiter.
- Si vous avez une anatomopathologie ou autre limitation physique qui vous empêcherait de placer correctement Philips BlueControl.
- Si vous avez un dispositif implanté actif, par exemple un stimulateur cardiaque, un défibrillateur, un neurostimulateur, un implant cochléaire ou un dispositif actif d'administration de médicaments.
- Si vous avez une mauvaise santé générale.

Informations de sécurité importantes

Danger

- Gardez l'adaptateur au sec.

Avertissement

- Ne plongez jamais Philips BlueControl dans l'eau ou dans tout autre liquide.
- Ne portez jamais Philips BlueControl lorsqu'il est en cours de charge.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse en cours d'utilisation.
- Vérifiez toujours que Philips BlueControl et l'adaptateur ne présentent aucun signe de détérioration avant utilisation. N'utilisez pas Philips BlueControl si la fiche, le cordon d'alimentation ou le dispositif lui-même est endommagé.
- N'ouvrez pas et ne modifiez pas le dispositif Philips BlueControl.
- Si le câble USB ou l'adaptateur est endommagé, il doit être remplacé par Philips, un Centre Service Agréé Philips ou un technicien qualifié afin d'éviter tout accident.
- N'utilisez pas Philips BlueControl dans un environnement humide et/ou chaud, comme un sauna ou une salle de bains.
- Philips BlueControl n'est pas prévu pour une utilisation par des personnes âgées de moins de 18 ans ou par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont limitées.
- Ceci est un appareil médical. Tenez-le hors de portée des enfants.
- Ne chargez Philips BlueControl qu'avec le câble USB et l'adaptateur fourni (PR3089).
- Philips BlueControl est spécialement conçu pour traiter le psoriasis vulgaris. Ne l'utilisez pas à d'autres fins que celles-ci.
- Si Philips BlueControl est cassé, renvoyez-le à Philips à des fins de vérification ou de réparation. Toute intervention réalisée par des personnes non qualifiées peut s'avérer dangereuse pour l'utilisateur.

Attention

- Retirez Philips BlueControl de la sangle avant de nettoyer cette dernière.
- Utilisez, chargez et rangez Philips BlueControl à une température comprise entre 10 °C et 35 °C et à un taux d'humidité relative compris entre 30 % et 90 %.

- Reportez-vous à la section « Contre-indications » pour savoir si l'une d'entre elles vous concerne avant de commencer à utiliser Philips BlueControl.
- Pour éviter d'endommager le tambour de la machine à laver, d'autres vêtements présents dans le tambour ou le tissu de la sangle, fermez les velcro et nettoyez la sangle dans un sac de lavage à mailles fines.
- Utilisez toujours Philips BlueControl accroché à la sangle avec la lanière de bras ou de jambe fournie, cette sangle et ces lanières ayant été spécialement conçues pour lui.
- Philips BlueControl est conçu pour un usage quotidien. La durée d'utilisation exacte est indiquée dans le chapitre « Utilisation de votre Philips BlueControl », section « Programme de traitement ».

Conformité

Philips BlueControl est conforme à la norme de sécurité de base pour les appareils médicaux (CEI60601-1), ainsi qu'aux normes collatérales et particulières pertinentes applicables aux équipements médicaux à émission lumineuse non laser destinés à un usage domestique : EN 60601-1[1], EN 60601-1-11 [3], EN 60601-2-57 [2] et EN 60601-1-2 [4]. En ce qui concerne la compatibilité électromagnétique et les champs électromagnétiques (CEM), l'appareil doit être tenu éloigné des équipements à radiofréquences (RF) afin d'éviter toute interférence.

Description générale (fig. 1)

- 1 Philips BlueControl
- 2 LED
- 3 Microprise USB
- 4 Bouton marche/arrêt
- 5 Capteur
- 6 Sangle avec support du dispositif Philips BlueControl
- 7 Lanière de fixation du dispositif Philips BlueControl
- 8 Lanière de bras
- 9 Lanière de jambe

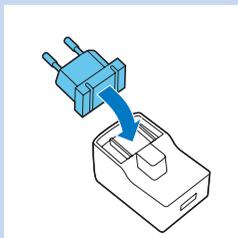
Charge

Chargez complètement Philips BlueControl avant de l'utiliser pour la première fois. Une fois complètement chargé, Philips BlueControl dispose de suffisamment d'énergie pour au moins deux séances de traitement. Il est recommandé de charger Philips BlueControl après chaque utilisation. Vous pouvez charger Philips BlueControl avec l'adaptateur et le câble USB fourni. L'adaptateur et le câble USB ont une durée de vie minimale de 3 ans dans des conditions d'utilisation normales. Lorsque Philips BlueControl est raccordé au chargeur et se trouve en mode charge, le chargeur PR3089 doit être considéré comme faisant partie du dispositif médical.

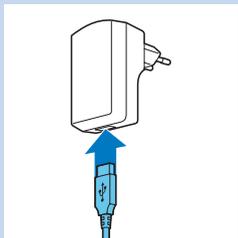
Remarque : Le traitement n'est pas possible lorsque Philips BlueControl est en charge.

Charge avec l'adaptateur

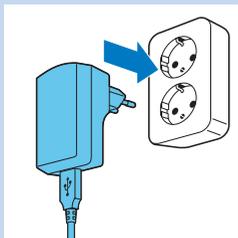
La charge complète Philips BlueControl prend environ 2 heures.



- 1 Branchez la fiche secteur sur l'adaptateur et verrouillez-la dans cette position.



- 2 Insérez la fiche USB standard dans la prise de l'adaptateur.



- 3 Branchez l'adaptateur sur la prise secteur (100V-240V).

- 4 Insérez la microfiche USB dans la prise du Philips BlueControl.

► Lorsque Philips BlueControl est branché sur le secteur, il émet un signal sonore et le voyant clignote lentement en vert pour indiquer que la charge a commencé.

- 5 Lorsque Philips BlueControl est entièrement chargé, le voyant devient vert fixe.

- 6 Retirez l'adaptateur de la prise secteur et enlevez la fiche USB de la microfiche USB du Philips BlueControl.

Utilisation de votre Philips BlueControl

Programme de traitement



Respectez toujours le programme recommandé. N'utilisez pas l'appareil plus d'une fois par jour.

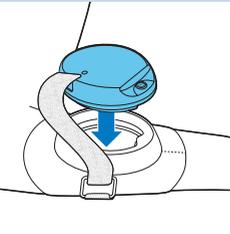
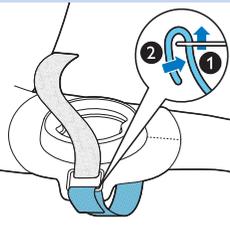
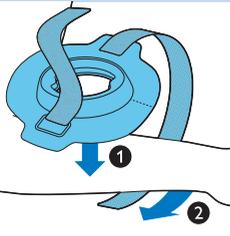
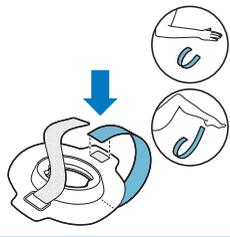
Philips BlueControl a été conçu pour une utilisation quotidienne sur des plaques de psoriasis vulgaris. Nous recommandons de ne traiter les plaques de psoriasis vulgaris uniques et disjointes qu'une fois par jour. Une seule séance dure environ 30 minutes, mais peut être prolongée jusqu'à 40 minutes en fonction de la sensibilité de votre peau et des éventuelles interruptions de traitement au cours de la séance. Par exemple, si le capteur infrarouge détecte une température cutanée trop élevée, le traitement est brièvement interrompu pour des raisons de sécurité. Il reprend automatiquement lorsque la peau a refroidi. Le suivi de ces conseils thérapeutiques limite votre dose de lumière quotidienne à 90 J/cm². Le traitement par lumière bleue peut être associé à des crèmes à base de vitamine D. Appliquez ce type de crème après la séance. Pour les autres traitements pouvant être appliqués conjointement avec la lumière bleue,

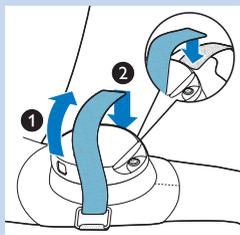
consultez votre médecin. Nous ne recommandons pas l'utilisation de médicaments, de crèmes ou de lotions topiques immédiatement avant et pendant le traitement avec Philips BlueControl. En cas d'effets désagréables tels que des rougeurs excessives et persistantes, l'aggravation des plaques ou une douleur, arrêtez la séance immédiatement et consultez votre médecin si nécessaire. Une accentuation temporaire des rougeurs de la zone traitée après le traitement est normale, mais elles doivent par la suite s'estomper.

Préparation du Philips BlueControl avant utilisation

Pour placer Philips BlueControl dans la sangle et le positionner correctement sur votre corps, suivez les étapes ci-dessous. La sangle a une durée de vie minimale d'1 an dans des conditions d'utilisation normale. Deux lanières sont fournies : une lanière courte pour votre bras et une longue pour votre jambe.

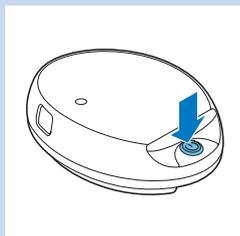
- 1** Choisissez la lanière de bras ou de jambe en fonction de la zone à traiter.
- 2** Attachez la lanière choisie à l'aide des bandes Velcro noires.
- 3** Retirez tout vêtement de la zone à traiter.
- 4** Placez la sangle sur la plaque de psoriasis se trouvant sur votre bras ou sur votre jambe (1). Vous devez voir la plaque de psoriasis à travers le support du Philips BlueControl accroché à la sangle. Assurez-vous que la partie effilée de la sangle se trouve sur la plus petite partie de votre bras ou de votre jambe. Enroulez la sangle autour de votre bras ou de votre jambe (2).
- 5** Tirez la sangle par l'anneau et attachez-la à l'aide de la bande Velcro située à son extrémité.
- 6** Insérez Philips BlueControl dans le support accroché à la sangle jusqu'à entendre un déclic. Les aimants intégrés maintiennent le dispositif en place si vous l'avez fixé correctement.





- 7** Pliez la sangle de fixation du Philips BlueControl sur celui-ci (1). Fixez ensuite Philips BlueControl en attachant la bande Velcro située à l'extrémité de la lanière à la bande Velcro de la sangle (2).

Traitement

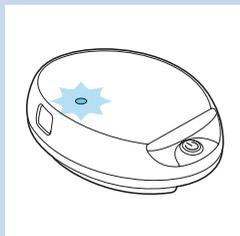


- 1** Mettez Philips BlueControl en marche en appuyant sur le bouton marche/arrêt.

Attention : Ne regardez jamais directement la source lumineuse en cours d'utilisation.

Ne touchez pas intentionnellement le capteur situé au centre du Philips BlueControl lorsqu'il est allumé.

Ne couvrez pas Philips BlueControl lorsqu'il est allumé.



- 2** Philips BlueControl clignote en bleu pour indiquer qu'il est prêt pour la séance. Le traitement commence dès que le capteur a détecté la plaque de psoriasis à traiter.
- ▶ Le voyant s'allume en bleu fixe et une séquence de deux tonalités indique que Philips BlueControl est en cours de fonctionnement.

- 3** Philips BlueControl s'éteint automatiquement une fois la durée du traitement (environ 30 minutes) écoulée.

Interruption du traitement

- 1** Si vous souhaitez interrompre brièvement le traitement, retirez simplement le dispositif Philips BlueControl ou appuyez sur le bouton marche/arrêt pour l'éteindre.

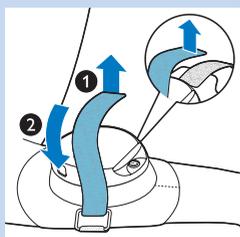
Remarque : Si vous retirez le dispositif Philips BlueControl ou appuyez sur le bouton marche/arrêt pour arrêter le traitement avant la fin de la durée du traitement et que vous ne reprenez pas le traitement dans un délai de 2 heures, le minuteur se réinitialise automatiquement. Si vous reprenez le traitement dans un délai de 2 heures, le décompte de la durée du traitement reprend là où il s'est arrêté.

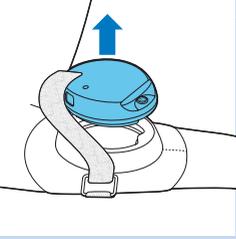
Après la séance

Le traitement s'arrête automatiquement à la fin de la durée du traitement, sauf si vous retirez le dispositif Philips BlueControl ou appuyez sur le bouton marche/arrêt pour arrêter le traitement plus tôt.

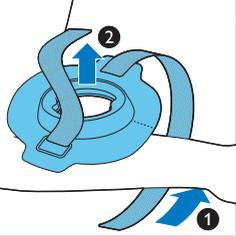
Remarque : Une suite de deux signaux sonores différents indique que le dispositif Philips BlueControl s'éteint et que le traitement est terminé.

- 1** Tirez sur l'extrémité de la lanière de fixation du Philips BlueControl (1) et retirez la lanière du Philips BlueControl (2).





2 Retirez le dispositif Philips BlueControl de la sangle.



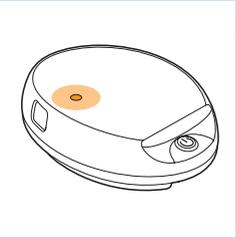
3 Desserrez la lanière de bras ou de jambe (1) et retirez la sangle de votre plaque de psoriasis (2).

4 Rechargez le dispositif Philips BlueControl.

Signaux lumineux et sonores pendant l'utilisation

Signal de surchauffe

Surchauffe de l'appareil.

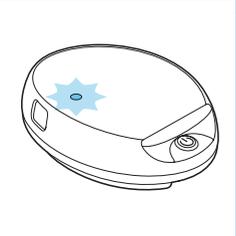


1 Si le dispositif Philips BlueControl mesure une température trop élevée, il s'éteint pour des raisons de sécurité.

Le voyant reste allumé en orange et une tonalité de 3 secondes indique que le dispositif Philips BlueControl s'éteint.

2 Si vous essayez de redémarrer le dispositif Philips BlueControl avant qu'il ait refroidi, le voyant clignote en orange pendant 5 secondes. Le refroidissement peut prendre plusieurs minutes.

Surchauffe de la peau.

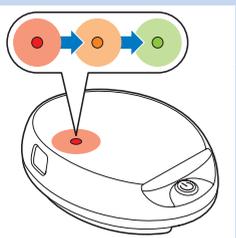


1 Si le dispositif Philips BlueControl mesure une température cutanée trop élevée, il s'éteint temporairement pour des raisons de sécurité.

Le voyant clignote lentement en bleu jusqu'à ce que la température cutanée ait refroidi. Philips BlueControl se rallume alors automatiquement.

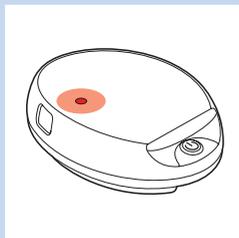
Signal de réinitialisation

Si le logiciel du Philips BlueControl ne répond plus ou qu'une autre défaillance inattendue survient, vous pouvez réinitialiser Philips BlueControl.



1 Branchez Philips BlueControl sur une prise murale à l'aide de l'adaptateur ou connectez-le à un port USB d'un ordinateur.

2 Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 5 secondes, jusqu'à ce que le voyant passe du vert au bleu. Une fois le bouton relâché, le voyant indique les signaux suivants dans cet ordre : 1. Il s'allume brièvement en rouge, puis s'éteint. 2. Il s'allume en orange et s'éteint. 3. Ensuite, le voyant s'allume brièvement en vert pour indiquer que Philips BlueControl a été réinitialisé et fonctionne à nouveau normalement.



Signaux du niveau de batterie

Lorsque vous appuyez sur le bouton marche/arrêt, que le voyant s'allume en rouge et que vous entendez 3 signaux sonores, la batterie du Philips BlueControl est vide.

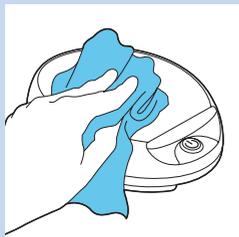
- 1 Vous devez charger la batterie avant de pouvoir lancer un nouveau traitement. Chargez l'appareil pendant au moins 40 minutes pour pouvoir effectuer un traitement complet.

Nettoyage

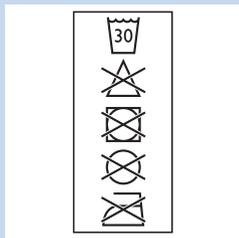
Ne plongez jamais Philips BlueControl dans l'eau et ne le rincez pas sous le robinet.

Retirez toujours Philips BlueControl de la sangle avant de mettre la sangle dans la machine à laver.

Attention : Nettoyez Philips BlueControl après chaque séance pour en garantir le fonctionnement approprié.



- 1 Nettoyez Philips BlueControl avec un chiffon humide.
- 2 Nettoyez le capteur avec de l'alcool et un coton-tige, à température ambiante, une fois par semaine.
- 3 La sangle, la lanière de bras et la lanière de jambe peuvent être lavées en machine.



Attention : Pour éviter d'endommager le tambour de la machine à laver, d'autres vêtements présents dans le tambour ou le tissu de la sangle, fermez les velcro et nettoyez la sangle dans un sac de lavage à mailles fines.

Remarque : Choisissez un cycle délicat et une température de 30 °C maximum. Laissez sécher la sangle et les lanières à l'air libre ; ne les séchez pas dans le sèche-linge. Ne repassez pas la sangle et les lanières.

Environnement



- Les batteries intégrées du Philips BlueControl contiennent des substances qui peuvent nuire à l'environnement. Les batteries ne peuvent pas être retirées. Pour garantir une mise au rebut appropriée, déposez l'appareil auprès d'un point de collecte officiel. Le personnel du point de collecte garantira le retrait et la mise au rebut des batteries d'une façon respectueuse pour l'environnement.



- Lorsqu'il ne fonctionne plus, ne jetez pas Philips BlueControl avec les ordures ménagères, mais déposez-le à un endroit assigné à cet effet, où il pourra être recyclé. Vous contribuerez ainsi à la protection de l'environnement.

Garantie et assistance

Si vous rencontrez un problème ou si vous souhaitez obtenir des informations ou faire réparer votre appareil, consultez le site Web de Philips à l'adresse www.philips.com ou contactez le Service Consommateurs Philips. Son numéro de téléphone est le suivant : 00800-7445 4775.

Limites de la garantie

La garantie ne couvre pas l'usure normale. Elle devient caduque si Philips BlueControl n'est pas utilisé conformément aux instructions de ce mode d'emploi.

Adresse légale du fabricant

Philips Lighting B.V
High Tech Campus 45
5656 AE Eindhoven
Pays-Bas

Dépannage

Cette rubrique présente les problèmes les plus courants que vous pouvez rencontrer avec Philips BlueControl. Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème à l'aide des informations ci-dessous, contactez le Service Consommateurs Philips.

Problème	Cause possible	Solution
Je ne parviens pas à allumer Philips BlueControl bien qu'il soit complètement chargé.	Le capteur est sale.	Nettoyez le capteur avec de l'alcool et un coton-tige (reportez-vous au chapitre « Nettoyage »).
Philips BlueControl s'éteint subitement pendant la séance.	Le délai prédéfini est écoulé.	Philips BlueControl a été programmé pour s'éteindre automatiquement à la fin de la durée du traitement.
	Le capteur est bloqué.	Vérifiez le positionnement du Philips BlueControl dans la sangle. Assurez-vous que la sangle ou un vêtement ne couvre pas le capteur. Si le capteur n'est pas couvert mais que Philips BlueControl s'éteint toujours, la température cutanée est trop élevée. Philips BlueControl se rallume automatiquement lorsque la peau a refroidi.

Problème	Cause possible	Solution
	La batterie rechargeable est vide.	Le voyant clignote en rouge. Chargez Philips BlueControl (reportez-vous au chapitre « Charge »).
Philips BlueControl s'éteint subitement au cours du traitement en émettant un long signal sonore et le voyant reste allumé en orange.	La température du Philips BlueControl est trop élevée et il est éteint pour des raisons de sécurité.	Laissez Philips BlueControl refroidir pendant 10 minutes. Repositionnez-le sur votre peau et appuyez sur le bouton marche/arrêt pour reprendre la séance.
Philips BlueControl interrompt subitement le traitement et clignote lentement en bleu.	L'appareil a détecté une température cutanée trop élevée et a interrompu la séance afin de permettre à la peau de refroidir.	Aucune action n'est requise. La séance reprend automatiquement lorsque l'appareil détecte une température cutanée dans la plage de sécurité.
Philips BlueControl s'éteint en émettant un long signal sonore et le voyant clignote en orange.	Philips BlueControl a été interrompu trop souvent au cours de la séance, par exemple, parce que le capteur a détecté une température cutanée trop élevée ou parce que la durée maximale du traitement de 40 minutes a été dépassée.	Si cela se produit plusieurs fois, contactez Philips.
Le voyant reste allumé en orange lorsque j'appuie sur le bouton marche/arrêt.	La température du Philips BlueControl est trop élevée et il est éteint pour des raisons de sécurité.	Laissez Philips BlueControl refroidir pendant 10 minutes. Repositionnez-le sur votre peau et appuyez sur le bouton marche/arrêt pour reprendre la séance.
Le voyant reste allumé en rouge pendant 5 secondes et Philips BlueControl émet un signal sonore à 3 reprises lorsque j'appuie sur le bouton marche/arrêt.	La batterie rechargeable est vide.	Rechargez Philips BlueControl (reportez-vous au chapitre « Charge »).
L'adaptateur secteur chauffe au cours de la charge.	Ce phénomène est normal.	Aucune action n'est requise.
Le voyant ne clignote pas en vert lorsque la microfiche USB est insérée dans la microprise USB du Philips BlueControl.	L'adaptateur n'est pas inséré (correctement) dans la prise secteur.	Branchez correctement l'adaptateur sur la prise secteur.
	La fiche USB standard n'est pas insérée ou n'est pas insérée correctement dans l'adaptateur.	Insérez correctement la fiche USB standard dans l'adaptateur.

Problème	Cause possible	Solution
	La prise n'est pas alimentée.	Connectez un autre appareil à la même prise murale pour vérifier si la prise est alimentée. Si la prise secteur est alimentée, mais que Philips BlueControl ne se charge pas, contactez Philips.
Philips BlueControl devient chaud en cours d'utilisation.	Ce phénomène est normal.	Aucune action n'est requise.

Spécificités

Philips BlueControl est certifié comme équipement médical à émission lumineuse non laser. En cours de fonctionnement, il émet une lumière bleue aux caractéristiques suivantes :

Modèle	PSD1111
Tension nominale (V)	100-240
Fréquence nominale (Hz)	50-60
Puissance nominale (W)	15 W
Classe	Appareil médical de classe IIa
Classification de sortie optique	Groupe de risque 1 selon EN 60601-2-57, c'est-à-dire aucun risque dans des conditions d'utilisation normales.
Sortie maximale de la densité de puissance en crête optique	200 mW/cm ² en mode de fonctionnement pulsé.
Dose journalière maximale (J/cm ²)	90
Type de batterie	3,7V /capacité nominale 5,77 wattheures Batterie lithium-ion

Modèle	PR3089
Entrée	100-240V CA / 50-60 Hz
Sortie	5 V CC / 5 W

Conditions de fonctionnement

Température	de +10 °C à +35 °C
Taux d'humidité relative	de 30 % à 90 %

Conditions de stockage

Température	de -20 °C à +35 °C
Taux d'humidité relative	de 30 % à 90 % (sans condensation)

Explication des symboles

Philips BlueControl

Il y a plusieurs étiquettes d'avertissement de sécurité sur l'appareil et dans le manuel d'utilisation. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner l'un ou plusieurs des risques suivants : choc électrique, brûlure cutanée, lésions de la rétine et/ou incendie.



- Ce symbole est un avertissement à lire les documents joints avant l'utilisation et à prendre toutes les précautions de sécurité requises.



- Ce symbole signifie : Lire le mode d'emploi avant de commencer à utiliser l'appareil.



- Ce symbole signifie : Ne pas fixer des yeux la source lumineuse. Produit du groupe de risque 1 (IEC60601-2-57:2011).



- Ce symbole signifie : Philips BlueControl est défini comme partie appliquée de type BF. B indique qu'il est utilisé sur le corps et F indique qu'il Flotte de (n'est pas connecté à) la tension secteur.



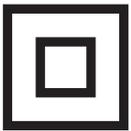
- Ce symbole signifie : Conforme aux directives CE. CE correspond à « Conformité Européenne ».



- Ce symbole signifie « Fabriqué par » et fournit l'adresse du fabricant légal.

L'étiquette sur l'appareil indique « ONLY PR3089 » (Uniquement PR3089), ce qui signifie que l'appareil ne peut être chargé qu'au moyen de l'adaptateur fourni dans l'emballage. L'utilisation d'autres adaptateurs peut s'avérer dangereuse et entraîner une risque de choc électrique.

L'adaptateur a les caractéristiques électriques suivantes : entrée : 100-240 V CA / 50-60 Hz, sortie : 5 V CC / 5 W. Lors de la charge de l'appareil, assurez-vous que l'adaptateur et l'appareil sont positionnés de manière à ce qu'ils puissent toujours être débranchés facilement.



Adaptateur

- Ce symbole indique que cet adaptateur bénéficie d'une double isolation (classe II).



- Ce symbole indique que l'adaptateur ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

Sangle



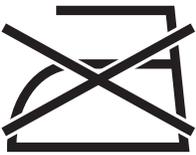
- Ce symbole signifie : Laver à une température de 30 °C maximum.



- Ce symbole signifie : Ne pas utiliser de produits décolorants.



- Ce symbole signifie : Ne pas sécher dans le sèche-linge.



- Ce symbole signifie : Ne pas repasser.



- Ce symbole signifie : Ne pas nettoyer à sec.

Introductie

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u de Philips BlueControl gaat gebruiken en bewaar de gebruiksaanwijzing om deze indien nodig te kunnen raadplegen. Voor een optimaal behandelresultaat moet u het apparaat gebruiken volgens het behandelingschema en de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

Lijst met productcodes

- Set PSK0101/10
- Apparaat PSD1111/10
- Band PSS1110/10
- Adapter PR3089

Beoogd gebruik

De Philips BlueControl is een draagbaar medisch apparaat dat gebruikmaakt van blauw LED-licht om de symptomen van psoriasis vulgaris te verlichten. Het apparaat kan worden gedragen op de ledematen (behalve op psoriasisplekken op de handpalmen of voetzolen) en is bedoeld voor thuisgebruik tijdens lichte activiteiten zoals TV-kijken of een boek lezen. Het apparaat wordt met behulp van een bevestigingsband op het te behandelen gebied geplaatst. Het apparaat wordt door een accu van stroom voorzien. De Philips BlueControl mag alleen worden gebruikt en bediend door volwassenen (personen ouder dan 18 jaar) en volgens de veiligheidsprocedures en bedieningsinstructies in deze gebruiksaanwijzing. De Philips BlueControl is een apparaat dat niet kan worden gerepareerd. Het gaat naar verwachting minstens 3 jaar mee bij normaal gebruik.

Belangrijk

Contra-indicaties

Gebruik de Philips BlueControl niet:

- Als uw huid is verbrand of door de zon is verbrand.
- Als u koorts hebt.
- Als u een bekende zonneallergie hebt.
- Als u allergisch bent voor de oppervlaktmaterialen van de Philips BlueControl (polycarbonaat of polyester/elastaanmengsel).
- Als u idiopathische huidaandoeningen hebt zoals porfyrie, polymorfe lichtuitslag, chronische actinische dermatitis, actinische prurigo of zonne-urticaria die lichtgevoeligheid veroorzaken.
- Als u een ziekte hebt die verband houdt met een lage weerstand.
- Als u een actieve vorm van huidkanker hebt, als u in het verleden huidkanker of een andere vorm van kanker; precancereuze laesies of grote moedervlekken hebt gehad in de gebieden die worden behandeld.
- Als u middelen of medicijnen gebruikt die de lichtgevoeligheid verhogen. Lees in dat geval de bijsluiters en gebruik het apparaat niet als er staat dat het medicijn fotoallergische of fototoxische reacties kan veroorzaken of dat u zonlicht moet vermijden wanneer u het medicijn gebruikt.
- Als u steroïden gebruikt; hierdoor kan de huid sneller geïrriteerd raken.
- Als u infecties, nog niet genezen tatoeages, brandwonden, ontstoken haarzakjes, open snijwonden, schaafwonden, herpes simplex of wonden hebt in de te behandelen gebieden.

- Voorkom behandeling van huidgebieden met tatoeages; er is nog geen informatie beschikbaar over mogelijke reacties.
- Als u ongereguleerde arteriële hypertensie (hoge bloeddruk) hebt of in het verleden een hersenbloeding, hartinfarct, angina pectoris of atherosclerose (aderverkalking) hebt gehad.
- Als u zwanger bent of borstvoeding geeft.
- Als u lijdt aan schizofrenie, borderline-syndroom of een ernstige depressie.
- Als u zintuiglijke beperkingen hebt of als u aan gordelroos of postherpetische neuralgie lijdt, in het bijzonder in het te behandelen gebied.
- Als u aan een anatomische aandoening lijdt of een andere lichamelijke beperking hebt waardoor u de Philips BlueControl niet goed kunt plaatsen.
- Als u een actief geïmplanteerd apparaat hebt, zoals een hartpacemaker, defibrillator, neurostimulator, cochleair implantaat of een actief implantaat voor de toediening van medicijnen.
- Als u in slechte algemene gezondheid verkeert.

Belangrijke veiligheidsinformatie

Gevaar

- Houd de adapter droog.

Waarschuwing

- Dompel de Philips BlueControl nooit in water of een andere vloeistof.
- Draag de Philips BlueControl nooit wanneer het apparaat wordt opgeladen.
- Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron tijdens gebruik.
- Controleer voor gebruik altijd of de Philips BlueControl en de adapter niet zijn beschadigd. Gebruik de Philips BlueControl niet indien de stekker, het netsnoer of de Philips BlueControl zelf is beschadigd.
- Open de Philips BlueControl niet en pas hem ook niet aan.
- Indien de USB-kabel of de adapter is beschadigd, moet u deze laten vervangen door Philips, een door Philips geautoriseerd servicecentrum of personen met vergelijkbare kwalificaties om gevaar te voorkomen.
- Gebruik de Philips BlueControl niet in een vochtige en/of warme omgeving, zoals een sauna of badkamer.
- De Philips BlueControl is niet bedoeld voor gebruik door personen onder de 18 jaar en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke capaciteiten.
- Dit is een medisch apparaat. Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Laad de Philips BlueControl uitsluitend op met de meegeleverde USB-kabel en adapter (PR3089).
- De Philips BlueControl is specifiek ontworpen ter behandeling van psoriasis vulgaris. Gebruik het apparaat niet voor andere doeleinden.
- Breng de Philips BlueControl wanneer deze kapot is naar Philips voor onderzoek of reparatie. Reparatie door onbevoegde personen kan leiden tot gevaarlijke situaties voor de gebruiker.

Let op

- Verwijder de Philips BlueControl uit de houder voordat u de houder wast.
- U dient de Philips BlueControl bij een temperatuur tussen de 10 °C en 35 °C en bij een relatieve vochtigheid tussen de 30% en 90% te gebruiken, op te laden en te bewaren.
- Lees de paragraaf 'Contra-indicaties' om te controleren of deze van toepassing zijn op u voordat u de Philips BlueControl gaat gebruiken.
- Maak de klittenbandaansluitingen vast en was de band in een fijnmazige waszak om schade aan de trommel van de wasmachine, aan andere was in de trommel of aan de stof van de band te voorkomen.
- Gebruik de Philips BlueControl altijd in de houder met de arm- of beenband; deze banden zijn speciaal ontworpen voor dit apparaat.
- De Philips BlueControl is bedoeld voor dagelijks gebruik. De exacte gebruikstijd wordt vermeld in het hoofdstuk 'Uw Philips BlueControl gebruiken', in het gedeelte 'Behandelschema'.

Naleving van richtlijnen

De Philips BlueControl voldoet aan de standaard voor algemene veiligheid voor medische apparatuur (IEC60601-1) en aan de relevante secundaire en bijzondere standaarden voor medische apparatuur met een niet-laserlichtbron voor thuisgebruik: EN 60601-1 [1], EN 60601-1-11 [3], EN 60601-2-57 [2] en EN 60601-1-2 [4]. In verband met elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en elektromagnetische velden (EMV) moet het apparaat uit de buurt worden gehouden van radiofrequentieapparatuur (RF) om interferentie te voorkomen.

Algemene beschrijving (fig. 1)

- 1 Philips BlueControl
- 2 LED-indicator
- 3 Micro USB-aansluiting
- 4 Aan/uitknop
- 5 Sensor
- 6 Philips BlueControl-houder
- 7 Philips BlueControl-zekeringsband
- 8 Armband
- 9 Beenband

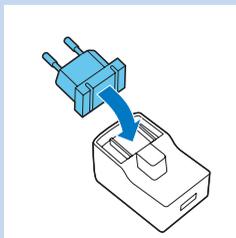
Opladen

Laad de Philips BlueControl volledig op voordat u het apparaat voor de eerste keer gebruikt. Wanneer de accu volledig is opgeladen, heeft de Philips BlueControl voldoende stroom voor ten minste twee behandelingen. Het wordt aanbevolen de Philips BlueControl na elk gebruik op te laden. U kunt de Philips BlueControl opladen met de meegeleverde adapter en USB-kabel. De adapter en de USB-kabel gaan naar verwachting minimaal 3 jaar mee bij normaal gebruik. Wanneer de Philips BlueControl op de oplader is aangesloten en wordt opgeladen, wordt de oplader PR3089 beschouwd als een onderdeel van de medische apparatuur.

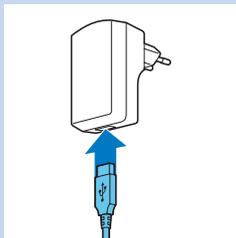
Opmerking: Behandeling is niet mogelijk wanneer de Philips BlueControl wordt opgeladen.

Opladen met de adapter

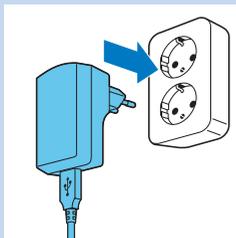
Het duurt circa 2 uur om de Philips BlueControl volledig op te laden.



- 1 Steek de stekker in de adapter en klik deze vast.



- 2 Steek de standaard USB-stekker in de aansluiting op de adapter.



- 3 Steek de adapter in een stopcontact (100 V - 240 V).
- 4 Steek de micro USB-stekker in de aansluiting op de Philips BlueControl.
 - Zodra de Philips BlueControl is aangesloten op het stopcontact, hoort u één pieptoon en begint de LED-indicator langzaam groen te knipperen om aan te geven dat de accu wordt opgeladen.
- 5 Als de Philips BlueControl volledig is opgeladen, brandt de LED-indicator onafgebroken groen.
- 6 Verwijder de adapter uit het stopcontact en trek de USB-stekker uit de micro USB-aansluiting op de Philips BlueControl.

Uw Philips BlueControl gebruiken

Behandelschema



Houd u altijd aan het aanbevolen behandelschema. Behandel niet vaker dan één keer per dag.

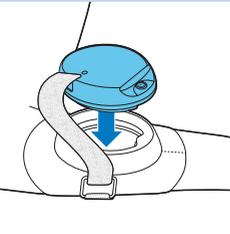
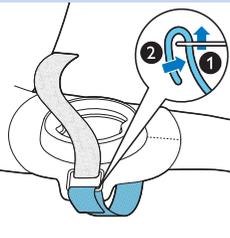
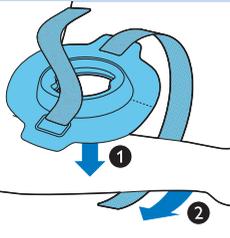
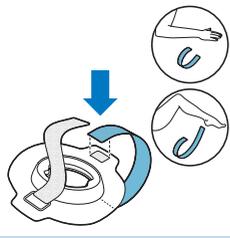
De Philips BlueControl is ontworpen voor dagelijks gebruik op psoriasis vulgaris-plekken. Wij raden u aan afzonderlijke, niet-overlappende psoriasis vulgaris-plekken eenmaal per dag te behandelen. Een behandeling duurt ongeveer 30 minuten, maar kan worden verlengd tot 40 minuten, afhankelijk van de gevoeligheid van uw huid en mogelijke onderbrekingen tijdens de behandeling. Als de infraroodsensor bijvoorbeeld een te hoge huidtemperatuur meet, wordt de behandeling om veiligheidsredenen kort onderbroken. De behandeling wordt automatisch hervat wanneer de huid is afgekoeld. Houd u aan dit behandeladvies om ervoor te zorgen dat u de dagelijkse lichtdosis van 90 J/cm² niet overschrijdt. Behandeling met blauw licht kan worden gecombineerd met vitamine D-crèmes. Breng de crème aan na de behandeling. Raadpleeg uw arts voor andere behandelingen in

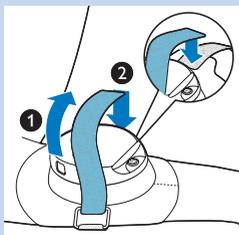
combinatie met blauw licht. Wij raden het gebruik van plaatselijke medicijnen, crèmes of lotions direct voor en tijdens de behandeling met de Philips BlueControl af. Stop de behandeling onmiddellijk en raadpleeg zo nodig uw arts in het geval van onaangename effecten zoals overmatige roodheid van de huid die niet verdwijnt, verergering van plekken of pijn. Het is normaal dat het behandelde gebied na de behandeling tijdelijk roder is, maar deze roodheid zou na verloop van tijd moeten verminderen.

De Philips BlueControl klaarmaken voor gebruik

Volg de hierna aangegeven stappen om de Philips BlueControl in de draagband te plaatsen en het apparaat correct op uw lichaam te plaatsen. De band gaat naar verwachting minimaal 1 jaar mee bij normaal gebruik. Er zijn twee draagbanden: een korte band voor uw armen en een langere band voor uw benen.

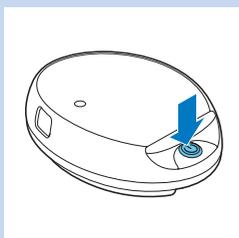
- 1** Kies de arm- of beenband, afhankelijk van het te behandelen gebied.
- 2** Bevestig de gekozen band met de zwarte klittenbandsluiting.
- 3** Verwijder eventuele kleding van het te behandelen gebied.
- 4** Plaats de houder boven op de psoriasis-plek op uw arm of been (1). De psoriasisplek moet zichtbaar zijn door de Philips BlueControl-houder. Zorg ervoor dat het taps toelopende gedeelte van de houder zich op het smalste deel van uw arm of been bevindt. Wikkel de houder om uw arm of been (2).
- 5** Trek de arm- of beenband door de ring en maak de band vast met de klittenbandsluiting aan het uiteinde.
- 6** Klik de Philips BlueControl in de houder. De ingebouwde magneten houden de Philips BlueControl op zijn plaats als u deze goed hebt bevestigd.





- 7 Vouw de Philips BlueControl-zekeringsband over de Philips BlueControl (1). Zeker de Philips BlueControl daarna door de klittenbandsluiting aan het einde van de zekeringsband op de klittenbandsluiting van de houder te plaatsen (2).

Behandelprocedure

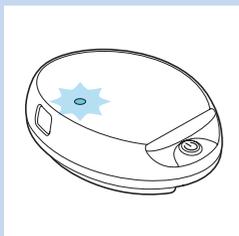


- 1 Druk op de aan/uitknop om de Philips BlueControl in te schakelen.

Let op: Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron tijdens gebruik.

Raak nooit opzettelijk de sensor in het midden van de Philips BlueControl aan wanneer het apparaat is ingeschakeld.

Bedek de Philips BlueControl niet wanneer deze is ingeschakeld.



- 2 De Philips BlueControl knippert blauw om aan te geven dat het apparaat klaar is voor de behandeling. De behandeling begint kort nadat de sensor de te behandelen psoriasisplek detecteert.
 - De LED-indicator gaat onafgebroken blauw branden en een signaal van twee tonen geeft aan dat de Philips BlueControl bezig is met de behandeling.

- 3 De Philips BlueControl wordt automatisch uitgeschakeld nadat de behandel tijd (circa 30 minuten) is verstreken.

Een behandeling onderbreken

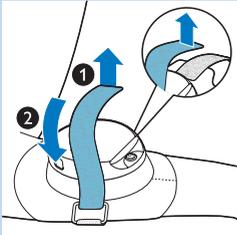
- 1 Als u de behandeling kort wilt onderbreken, verwijdert u de Philips BlueControl of drukt u op de aan/uitknop om het apparaat uit te schakelen.

Opmerking: Als u de Philips BlueControl verwijdert of u op de aan/uitknop drukt om de behandeling te stoppen voordat de behandel tijd is verstreken en u de behandeling niet binnen 2 uur hervat, wordt de timer automatisch gereset. Als u de behandeling binnen 2 uur hervat, gaat de timer van de behandel tijd verder vanaf het punt waarop u was gestopt.

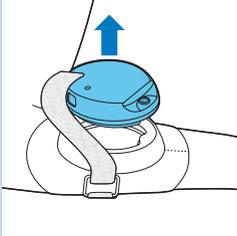
Na de behandeling

De behandeling stopt automatisch als de behandel tijd is verstreken, tenzij u de Philips BlueControl eerder verwijdert of u op de aan/uitknop drukt om de behandeling te stoppen.

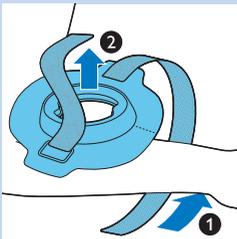
Opmerking: Een tweetonig signaal geeft aan dat de Philips BlueControl wordt uitgeschakeld en de behandeling is afgelopen.



- 1 Trek aan het uiteinde van de Philips BlueControl-zekeringsband (1) en til de band van de Philips BlueControl (2).



- 2 Verwijder de Philips BlueControl uit de houder.



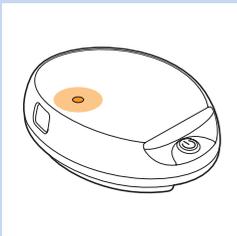
- 3 Maak de arm- of beenband los (1) en verwijder de houder van uw psoriasis-plek (2).

- 4 Laad de Philips BlueControl op.

Licht- en geluidssignalen tijdens gebruik

Oververhittingsignaal

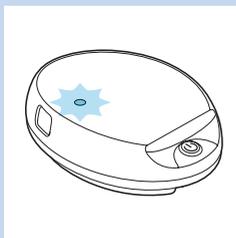
Oververhitting van het apparaat.



- 1 Als de Philips BlueControl een te hoge temperatuur meet, wordt het apparaat om veiligheidsredenen uitgeschakeld.
 - De LED-indicator gaat onafgebroken oranje branden en een lang geluidssignaal van 3 seconden geeft aan dat de Philips BlueControl wordt uitgeschakeld.

- 2 Als u probeert de Philips BlueControl opnieuw in te schakelen voordat het apparaat is afgekoeld, knippert de LED-indicator 5 seconden oranje. Het afkoelen kan enkele minuten duren.

Oververhitting van de huid.



- 1 Als de Philips BlueControl een te hoge huidtemperatuur meet, wordt het apparaat om veiligheidsredenen tijdelijk uitgeschakeld.
- De LED-indicator knippert langzaam blauw tot de huid is afgekoeld, waarna de Philips BlueControl weer automatisch inschakelt.

Resetsignaal

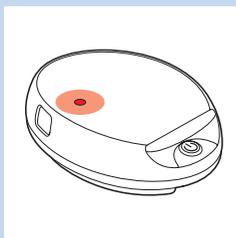
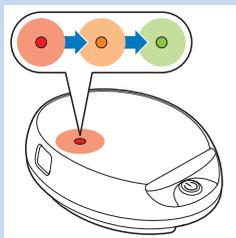
Als de software van de Philips BlueControl niet meer reageert of als er een andere onverwachte fout optreedt, kunt u de Philips BlueControl resetten.

- 1 Sluit de Philips BlueControl via de adapter aan op het stopcontact of sluit het apparaat aan op de USB-poort van een computer.
- 2 Houd de aan/uitknop 5 seconden ingedrukt tot de LED-indicator verandert van groen naar blauw. Nadat u de knop hebt losgelaten, toont de LED-indicator achtereenvolgens de volgende signalen: 1. De LED-indicator brandt kort rood en gaat dan uit. 2. De LED-indicator brandt oranje en gaat dan uit. 3. De LED-indicator brandt kort groen om aan te geven dat de Philips BlueControl is gereset en weer normaal werkt.

Batterijniveausignalen

Als u op de aan/uitknop drukt en de LED-indicator onafgebroken rood gaat branden en u 3 pieptonen hoort, is de accu van de Philips BlueControl leeg.

- 1 U moet de accu opladen voordat u een nieuwe behandeling kunt starten. Laad de accu ten minste 40 minuten op om één volledige behandeling te kunnen voltooien.



Schoonmaken

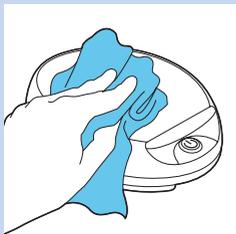
Dompel de Philips BlueControl niet in water en spoel het apparaat ook niet af onder de kraan.

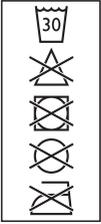
Haal de Philips BlueControl altijd uit de houder voordat u de houder wast in de wasmachine.

Let op: Maak de Philips BlueControl na elke behandeling schoon om ervoor te zorgen dat het apparaat goed blijft werken.

- 1 Maak de Philips BlueControl schoon met een vochtige doek.
- 2 Maak de sensor eenmaal per week bij omgevingstemperatuur schoon met een wattenstaafje.
- 3 De houder, de armband en de beenband kunnen in de wasmachine worden gewassen.

Let op: Maak de klittenbandaansluitingen vast en was de band in een fijnmazige waszak om schade aan de trommel van de wasmachine, aan andere was in de trommel of aan de stof van de band te voorkomen.





Opmerking: Gebruik een fijnwasprogramma en een temperatuur van maximaal 30 °C. Droog de houder en de banden aan de waslijn en niet in de droger. Strijk de houder en de banden niet.

Milieu



- De ingebouwde accu van de Philips BlueControl bevat stoffen die het milieu kunnen vervuilen. De accu kan niet worden verwijderd. Om verantwoorde verwijdering te garanderen, brengt u het apparaat naar een officieel inzamelpunt. Personeel van het inzamelpunt zal ervoor zorgen dat de accu op een milieuvriendelijke wijze wordt uitgenomen en verwijderd.



- Gooi de Philips BlueControl aan het einde van zijn levensduur niet weg met het normale huisvuil, maar lever het apparaat in op een officieel inzamelpunt om het te laten recyclen. Op die manier levert u een bijdrage aan een schonere leefomgeving.

Garantie en ondersteuning

Als u service of informatie nodig hebt of een probleem ondervindt, gaat u naar de Philips-website op www.philips.com of neemt u contact op met het Philips Consumer Care Centre op telefoonnummer: 00800-7445 4775.

Garantiebeperkingen

De garantie dekt geen normale slijtage. De garantie vervalt als de Philips BlueControl niet volgens de instructies in deze gebruiksaanwijzing wordt gebruikt.

Wettelijk adres van fabrikant

Philips Lighting B.V.
High Tech Campus 45
5656 AE Eindhoven
Nederland

Problemen oplossen

Dit hoofdstuk behandelt in het kort de meest voorkomende problemen die u kunt tegenkomen tijdens het gebruik van de Philips BlueControl. Als u er niet in slaagt het probleem op te lossen met behulp van de onderstaande informatie, neem dan contact op met het Consumer Care Centre.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Ik kan de Philips BlueControl niet inschakelen, ook al is de accu volledig opgeladen.	De sensor is vuil.	Maak de sensor schoon met alcohol en een wattenstaafje (zie hoofdstuk 'Schoonmaken').
De Philips BlueControl schakelt plotseling uit tijdens de behandeling.	De ingestelde tijd is verstreken.	De Philips BlueControl schakelt automatisch uit nadat de behandeltime is verstreken.
	De sensor is geblokkeerd.	Controleer de positie van de Philips BlueControl in de houder. Zorg ervoor dat de houder of andere kledingstukken de sensor niet bedekken. Als de sensor niet wordt bedekt maar de Philips BlueControl toch uitschakelt, is de huidtemperatuur te hoog. De Philips BlueControl schakelt automatisch weer in wanneer de huid is afgekoeld.
	De accu is leeg.	De LED-indicator knippert rood. Laad de Philips BlueControl op (zie hoofdstuk 'Opladen').
De Philips BlueControl schakelt tijdens de behandeling plotseling uit met een lange pieptoon en de LED-indicator brandt onafgebroken oranje.	De temperatuur van de Philips BlueControl is te hoog en de Philips BlueControl schakelt om veiligheidsredenen uit.	Laat de Philips BlueControl 10 minuten afkoelen. Plaats de Philips BlueControl weer op uw huid en druk op de aan/uitknop om de behandeling te hervatten.
De Philips BlueControl onderbreekt de behandeling plotseling en de LED-indicator knippert langzaam blauw.	Het apparaat heeft een te hoge huidtemperatuur gemeten en onderbreekt de behandeling zodat de huid kan afkoelen.	U hoeft niets te doen. De behandeling wordt automatisch hervat zodra het apparaat een veilige huidtemperatuur meet.
De Philips BlueControl schakelt uit met een lange pieptoon en de LED-indicator knippert oranje.	De behandeling met de Philips BlueControl is te vaak onderbroken, bijvoorbeeld omdat de sensor een te hoge huidtemperatuur heeft gemeten of omdat de maximale behandeltime van 40 minuten is overschreden.	Neem contact op met Philips als dit probleem vaker optreedt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De LED-indicator brandt onafgebroken oranje als ik op de aan/uitknop druk.	De temperatuur van het apparaat is te hoog en de Philips BlueControl schakelt om veiligheidsredenen uit.	Laat de Philips BlueControl 10 minuten afkoelen. Plaats de Philips BlueControl weer op uw huid en druk op de aan/uitknop om de behandeling te hervatten.
De LED-indicator brandt 5 seconden rood en de Philips BlueControl geeft 3 pieptonen wanneer ik op de aan/uitknop druk.	De accu is leeg.	Laad de Philips BlueControl op (zie hoofdstuk 'Opladen').
Tijdens het opladen wordt de adapter warm.	Dit is normaal.	U hoeft niets te doen.
De LED-indicator knippert niet groen wanneer de micro USB-stekker in de micro USB-aansluiting van de Philips BlueControl wordt gestoken.	De adapter zit niet of niet goed in de aansluiting.	Steek de adapter goed in het stopcontact.
	De standaard USB-stekker is niet of niet goed in de adapter gestoken.	Steek de standaard USB-stekker goed in de adapter.
	Er staat geen spanning op het stopcontact.	Sluit een ander apparaat aan op hetzelfde stopcontact om te controleren of het stopcontact werkt. Neem contact op met Philips als het stopcontact werkt, maar de Philips BlueControl niet wordt opgeladen.
De Philips BlueControl wordt warm tijdens gebruik.	Dit is normaal.	U hoeft niets te doen.

Specificaties

De Philips BlueControl is gecertificeerd als medische apparatuur met een niet-laserlichtbron. Tijdens de werking genereert het blauw licht met de volgende specificaties:

Model	PSD1111
Nominale spanning (V)	100-240
Nominale frequentie (Hz)	50-60
Nominaal ingangsvermogen (W)	15 W
Klasse	Medisch apparaat Klasse IIa
Classificatie optisch uitgangsvermogen	Risicogroep 1 volgens EN 60601-2-57, wat betekent dat er geen risico bestaat bij het normale beoogde gebruik.

Model	PSD1111
Maximaal uitgangsvermogen dichtheid optisch piekvermogen	200 mW/cm ² tijdens pulswerking.
Max. dagelijkse dosis (J/cm ²)	90
Batterijtype	Lithium-ionbatterij van 3,7 V / Nominale capaciteit 5,77 Wh

Model	PR3089
Input	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Uitvoer	DC 5 V / 5 W

Voorwaarden voor een goede werking	
Temperatuur	van +10 °C tot +35 °C
Relatieve vochtigheid	van 30% tot 90%

Opbergomstandigheden	
Temperatuur	van -20 °C tot +35 °C
Relatieve vochtigheid	van 30% tot 90% (geen condens)

Uitleg van symbolen

Philips BlueControl

Op het apparaat en in de gebruikershandleiding staan verschillende veiligheidswaarschuwingen. Het negeren van deze waarschuwingen kan leiden tot een of meer van de volgende gevaren: elektrische schokken, verbranding van de huid, beschadiging van het netvlies en/of brand.

- Dit symbool is een waarschuwing dat de bijgevoegde documenten voor het gebruik moeten worden gelezen en alle vereiste veiligheidsvoorschriften moeten worden nageleefd.





- Dit symbool betekent: lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik van het apparaat.



- Dit symbool betekent: kijk niet in de lichtstraal. Product uit risicogroep 1 (IEC60601-2-57:2011).



- Dit symbool betekent: Philips BlueControl is geclassificeerd als een onderdeel van type BF. B geeft aan dat het op het lichaam wordt gebruikt (Body) en F geeft aan dat het los staat van (niet is aangesloten op) de netspanning (Floating).



- Dit symbool betekent: voldoet aan CE-richtlijnen. CE betekent: 'Conformité Européenne'.



- Dit symbool betekent 'vervaardigd door' en bevat het adres van de wettelijke fabrikant.

Op het etiket op het apparaat staat "ONLY PR3089" (alleen PR3089), wat inhoudt dat het apparaat alleen mag worden opgeladen met de adapter die in de verpakking wordt meegeleverd. Gebruik van andere adapters is mogelijk niet veilig en kan leiden tot elektrische schokken. De adapter heeft de volgende elektrische specificaties: ingang AC 100-240 V / 50-60 Hz, uitgang: DC 5 V / 5 W. Zorg dat de adapter en het apparaat zich in een positie bevinden waarin u ze snel kunt loskoppelen wanneer u het apparaat oplaadt.

**Adapter**

- Dit symbool geeft aan dat de adapter dubbel is geïsoleerd (Klasse II).



- Dit symbool geeft aan dat de adapter alleen binnen kan worden gebruikt.

**Houder**

- Dit symbool betekent: wassen bij een temperatuur van max. 30 °C.



- Dit symbool betekent: geen bleekmiddel gebruiken.



- Dit symbool betekent: niet machinaal drogen.



- Dit symbool betekent: niet strijken.



- Dit symbool betekent: niet chemisch reinigen.



www.philips.com

 100% recycled paper
100% papier recyclé

3222.696.5205.2