

# PHILIPS

## Radiowecker

4000 Serie

TAR4500



# Bedienungsanleitung

Registrieren Sie Ihr Produkt und erhalten Sie Support unter:  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Inhalt

---

<b>1</b>	<b>Wichtig</b>	<b>2</b>
	Sicherheits	2
<b>2</b>	<b>Ihr Radiowecker</b>	<b>3</b>
	Einführung	3
	Verpackungsinhalt	3
	Übersicht über den Radiowecker	4
<b>3</b>	<b>Erste Schritte</b>	<b>5</b>
	Batterien einlegen	5
	Anschließen an das Stromnetz	5
	Einschalten/auf Standby schalten	5
	Lautstärke anpassen	5
	Einstellen der Bildschirmhelligkeit	5
<b>4</b>	<b>Uhr/Wecker einstellen</b>	<b>6</b>
	Einstellen der Uhr	6
	Einstellen der Weckzeit	6
	Weck-Timer aktivieren oder deaktivieren	6
	Alarm auf Schlummern schalten	6
	Wecktöne stoppen	6
	Schlaf-Timer einstellen	6
<b>5</b>	<b>FM-Radio hören</b>	<b>7</b>
	FM-Sendern auswählen	7
	Automatisches Speichern von FM-Sendern	7
	Manuelles Speichern von FM-Sendern	7
	Einen voreingestellten Sender auswählen	7
<b>6</b>	<b>Weitere Merkmale</b>	<b>8</b>
	Sommerzeit einstellen	8
	USB-Typ-C-Anschluss zum externen Aufladen	8
<b>7</b>	<b>Produktspezifikationen</b>	<b>8</b>
<b>8</b>	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>9</b>
<b>9</b>	<b>Hinweis</b>	<b>9</b>
	Konformität	9

# 1 Wichtig

## Sicherheits

- Lesen Sie diese Anleitung.
- Beachten Sie alle Warnungen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen.
- Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Installieren Sie es nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizstrahlern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- Schützen Sie das Stromkabel davor, dass man auf es tritt oder es einklemmt, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Radiowecker austritt.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Zubehörteile.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts bei Gewitter oder wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Wenden Sie sich bei allen Wartungsarbeiten an qualifiziertes Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit darauf verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- Verwendung der Batterien VORSICHT - Um zu verhindern, dass die Batterien auslaufen, was zu Körperverletzungen, Sachschäden oder Schäden am Radiowecker führen kann:
- Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien zusammen. Vermischen Sie keine Alkalibatterien, Standardbatterien (Kohle-Zink) oder wiederaufladbaren Batterien (Ni-CAD, Ni-MH usw.) zusammen.
- VORSICHT: Durch unsachgemäßen Batteriewechsel besteht Explosionsgefahr. Die Batterie nur durch den gleichen oder gleichwertigen Typ ersetzen.
- Batterien, die während des Gebrauchs, der Lagerung oder des Transports extrem hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt sind, sowie niedriger Luftdruck in großer Höhe können eine Gefährdung darstellen.
- Ersetzen Sie eine Batterie nicht durch einen falschen Typ, der eine Schutzvorrichtung außer Kraft setzen kann (z. B. einige Lithium-Batterietypen).
- Wenn Sie eine Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen oder extrem niedrigem Luftdruck liegen lassen, kann dies zu einer Explosion oder Leckage von brennbarer Flüssigkeit oder Gas führen.
- Legen Sie alle Batterien richtig ein, die Pole + und - wie auf dem Gerät markiert.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn sie erschöpft sind oder wenn die Fernsteuerung (falls im Lieferumfang enthalten) über einen längeren Zeitraum nicht benutzt werden soll.
- Batterien enthalten chemische Substanzen. Sie sollten richtig entsorgt werden.
- Wenn Sie den Verdacht haben, dass eine Batterie verschluckt oder in einen Körperteil hineingesteckt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn Sie die Batterien wechseln, bewahren Sie alle neuen und gebrauchten Batterien immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vergewissern Sie sich, dass das Batteriefach nach dem Austausch der Batterie vollständig geschlossen ist.
- Wenn das Batteriefach nicht vollständig geschlossen werden kann, verwenden Sie das Produkts nicht weiter. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren und den Hersteller kontaktieren.
- Dieser Radiowecker darf keinen Wassertropfen oder -spritzern ausgesetzt werden.
- Stellen Sie keine Gefahrenquellen auf den Radiowecker (z. B. mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände, brennende Kerzen).
- Wenn der Stecker des direkten Netzteils als Trennvorrichtung zur Verbindungstrennung verwendet wird, muss die Vorrichtung zur Verbindungstrennung leicht bedienbar bleiben.
- Bitte verwenden Sie das Produkt sicher in einer Umgebung mit einer Temperatur zwischen 0 °C und 45 °C.

# 2 Ihr Radiowecker

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Für die Nutzung des vollständigen Supports, den Philips anbietet, registrieren Sie Ihr Produkt unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Einführung

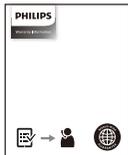
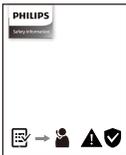
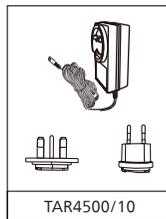
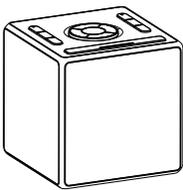
Mit diesem Radiowecker können Sie

- FM-Radio hören;
- Zwei Alarmer einstellen, die zu unterschiedlichen Zeiten klingeln;
- aufladen anderer mobiler Geräte.

## Verpackungsinhalt

Überprüfen und identifizieren Sie den Inhalt Ihrer Verpackung:

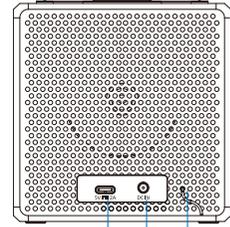
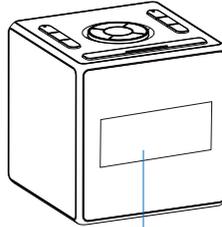
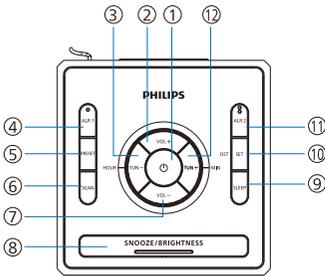
- Haupteinheit
- Netzadapter
- Kurzanleitung
- Sicherheitshinweis
- Garantie



### Hinweis

- Die Netzadapter und der Steckertyp sind je nach Region unterschiedlich.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen, Illustrationen und Zeichnungen dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann im Aussehen abweichen.

# Übersicht über den Radiowecker



- ①
  - Einschalten oder auf Standby schalten.
- ② VOL +
  - Lautstärke anpassen.
- ③ HOUR / TUN –
  - Stunde einstellen.
  - FM-Sendern auswählen.
  - Vorherigen voreingestellten Sender auswählen.
- ④ ALR 1
  - Alarm einstellen.
- ⑤ PRESET
  - Sender im Speicher speichern.
  - Einen voreingestellten Sender auswählen.
- ⑥ SCAN
  - Automatische Suche und Speicherung von Sendern.
- ⑦ VOL –
  - Lautstärke anpassen.
- ⑧ SNOOZE / BRIGHTNESS
  - Schlummer-Alarm.
  - Einstellen der Bildschirmhelligkeit.
- ⑨ SLEEP
  - Einstellen des Schlaf-Timers.
- ⑩ DST / SET
  - Sommerzeit einstellen.
  - Uhrzeit einstellen.
- ⑪ ALR 2
  - Alarm einstellen.
- ⑫ MIN / TUN +
  - Minute einstellen.
  - FM-Sendern auswählen.
  - Wählen Sie den nächsten voreingestellten Sender aus.
- ⑬ Display-Feld
  - Aktuellen Status anzeigen
- ⑭ Anschluss für externes Aufladen (USB-Typ-C)
  - Aufladen anderer mobiler Geräte.
- ⑮ FM-Antenne
- ⑯ DC IN
  - An das mitgelieferte Netzadapter anschließen.

# 3 Erste Schritte

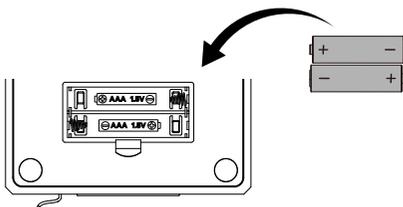
Befolgen Sie immer die Anweisungen in diesem Kapitel in der angegebenen Reihenfolge.

## Batterien einlegen

Die Batterien können nur die Einstellungen von Uhr und Wecker sichern.

### Vorsicht

- Explosionsgefahr! Halten Sie die Batterien von Hitze, Sonne und Feuer fern. Werfen Sie Batterien niemals ins Feuer.
- Batterien enthalten chemische Substanzen, daher sollten sie ordnungsgemäß entsorgt werden.
- Mischen Sie keine Akkutypen: z.B. Alkaline mit Kohle-Zink. Verwenden Sie nur Batterien desselben Typs für das Gerät.



- 1 Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite des Geräts.
- 2 Legen Sie 2 Stück AAA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der richtigen Polarität (+/-) wie angegeben ein und schließen Sie dann das Batteriefach.

## Anschließen an das Stromnetz

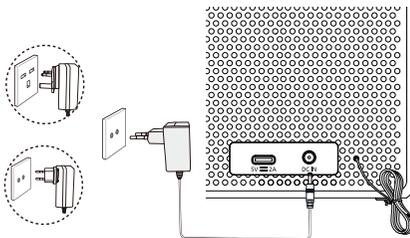
### Vorsicht

- Gefahr von Produktschäden! Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit der auf der Rückseite oder Unterseite des Radiowecker aufgedruckten Spannung übereinstimmt.
- Gefahr eines Stromschlags! Wenn Sie das Stromkabel vom Stromnetz trennen, ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose. Niemals am Kabel ziehen.

### Hinweis

- Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Radioweckers.

Schließen Sie den Netzadapter an die Steckdose an.



### Hinweis

- Die Netzadapter und der Steckertyp sind je nach Region unterschiedlich.
- Die in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Abbildungen, Illustrationen und Zeichnungen dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann im Aussehen abweichen.

## Einschalten/auf Standby schalten

- Drücken Sie es,  um das Gerät einzuschalten.  
↳ Das Radio schaltet auf die FM-Quelle um.
- Drücken Sie,  um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten.  
↳ Die Uhrzeit (falls eingestellt) wird angezeigt.

## Lautstärke anpassen

Drücken Sie während des Hörens VOL +/VOL -, um die Lautstärke anzupassen.

## Einstellen der Bildschirmhelligkeit

Drücken Sie **BRIGHTNESS**, um verschiedene Helligkeitsstufen auszuwählen oder den Bildschirm auszuschalten:

- High (Hoch)
- Medium (Mittel)
- Low (Niedrig)
- Off (Aus)

# 4 Uhr/Wecker einstellen

## Einstellen der Uhr



### Hinweis

- Sie können die Zeit nur im Standby-Modus einstellen.

- 1 Drücken Sie im Standby-Modus auf **SET**, um den Modus zum Einstellen der Uhrzeit zu aktivieren, die „24H“ blinkt.
- 2 Drücken Sie **TUN +/TUN -**, um das Stundenformat <12H> oder <24H> zu wählen, und drücken Sie dann zur Bestätigung **SET**, die Uhrzeit blinkt.
- 3 Drücken Sie **HOURL**, um die Stunde einzustellen, und **MIN**, um die Minute einzustellen, und drücken Sie dann zur Bestätigung **SET**.  
↳ Die Uhrzeit ist eingestellt.



### Hinweis

- Wenn innerhalb von etwa 10 Sekunden keine Taste gedrückt wird, verlässt das Gerät den Modus zur Einstellung der Uhrzeit automatisch.

## Einstellen der Weckzeit



### Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Uhr richtig eingestellt haben.

- 1 Halten Sie **ALR 1** oder **ALR 2** 3 Sekunden lang gedrückt, um den Modus zum Einstellen des Weckers zu aktivieren; das Symbol **1** oder **2** und die Weckzeit blinken.
- 2 Drücken Sie **HOURL**, um die Stunde einzustellen, und **MIN**, um die Minute einzustellen. Drücken Sie dann **ALR 1** oder **ALR 2** zur Bestätigung, das Symbol **1** oder **2** und „bUZ“ (Alarmquelle) blinken.
- 3 Drücken Sie **TUN +/TUN -**, um die Alarmquelle zu wählen: Summer oder Radio, und drücken Sie dann zur Bestätigung **ALR 1** oder **ALR 2**.
  - Wenn Sie das Radio als Alarmquelle ausgewählt haben, blinken das Symbol **1** oder **2** und die Nummer der voreingestellten Radiostation. Drücken Sie **TUN +/TUN -**, um die voreingestellte Radiostation auszuwählen, und drücken Sie dann **ALR 1** oder **ALR 2** zur Bestätigung.



### Tipp

- Das Gerät verlässt den Modus zum Einstellen des Alarms, wenn es 10 Sekunden lang inaktiv ist.
- Die Weckzeit beträgt 60 Minuten, wenn keine Benutzeraktion erfolgt.

## Weck-Timer aktivieren oder deaktivieren

Drücken Sie **ALR 1** oder **ALR 2**, um den Timer für den Wecker zu aktivieren oder zu deaktivieren.

- ↳ Wenn der Timer für den Wecker aktiviert ist, erscheint das Symbol **1** oder **2**.
- ↳ Wenn der Timer deaktiviert ist, wird das Symbol **1** oder **2** ausgeblendet.

## Alarm auf Schlummern schalten

Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie **SNOOZE**.

- ↳ Der Wecker geht in den Schlummer-Modus und läutet 10 Minuten später erneut.
- ↳ Das Symbol **1** oder **2** blinkt.
- Drücken Sie während der Schlummerzeit des Weckers auf **SNOOZE**, um einen anderen Zeitraum (in Minuten) für die Klingelverstärkung auszuwählen.



## Wecktöne stoppen

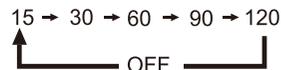
Wenn der Alarm ertönt, drücken Sie **ON** oder entsprechend **ALR 1/ALR 2**.

- ↳ der Alarm stoppt, aber die Alarmeinstellungen bleiben erhalten.

## Schlaf-Timer einstellen

Dieses Radiowecker kann nach einer voreingestellten Zeit automatisch in den Standby-Modus schalten.

- Drücken Sie **SLEEP**, um einen Zeitraum (in Minuten) zu wählen.
  - ↳ Der Radiowecker schaltet nach der voreingestellten Zeit automatisch in den Standby-Modus.



Zum Deaktivieren des Schlaf-Timers:

- Drücken Sie **SLEEP**, bis [OFF] (aus) erscheint.

# 5 FM-Radio hören



## Hinweis

- Halten Sie den Radiowecker von anderen elektronischen Geräten fern, um Funkstörungen zu vermeiden.
- Für einen besseren Empfang sollten Sie die FM-Antenne vollständig ausfahren und ausrichten.

## FM-Sendern auswählen

- 1 Drücken Sie,  um den Radiowecker einzuschalten.
- 2 Halten Sie **TUN +/TUN -** 3 Sekunden lang gedrückt.
  - ↳ Der Radiowecker wählt automatisch einen Sender mit gutem Empfang aus.
- 3 Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender auszuwählen.

So wählen Sie einen Sender manuell aus:

Drücken Sie **TUN +/TUN -**, um eine Frequenz auszuwählen.



## Hinweis

- Das Auswahlraster des Radioweckers beträgt 50 kHz, die Radiofrequenz auf der Anzeigefläche wird durch zweimaliges Drücken von **TUN +/TUN -** um 0,1 MHz erhöht.

## Automatisches Speichern von FM-Sendern

Halten Sie im FM-Radio-Modus **SCAN** 3 Sekunden lang gedrückt.

- ↳ Das Gerät speichert automatisch alle verfügbaren FM-Sendern und sendet den ersten Sender.



## Hinweis

- Sie können bis zu 20 FM-Sendern speichern.

## Manuelles Speichern von FM-Sendern

- 1 Wählen Sie im FM-Radio-Modus einen FM-Radio aus.
- 2 Halten Sie **PRESET** 3 Sekunden lang gedrückt, um den Modus für die Programmierung zu aktivieren.
  - ↳ Die Nummer der Voreinstellung beginnt zu blinken.
- 3 Drücken Sie **TUN +/TUN -**, um eine Nummer auszuwählen.
- 4 Drücken Sie zur Bestätigung erneut **PRESET**.
- 5 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4, um weitere FM-Sendern zu speichern.



## Tipp

- Um einen gespeicherten Sender zu entfernen, speichern Sie einen anderen Sender an dessen Stelle.

## Einen voreingestellten Sender auswählen

Option A:

Drücken Sie im FM-Radio-Modus **PRESET**, um eine Voreinstellungsnummer auszuwählen.

Option B:

- 1 Drücken Sie im FM-Radio-Modus auf **PRESET**.
- 2 Drücken Sie **TUN +/TUN -**, um einen voreingestellten Sender auszuwählen.



## Hinweis

- Nach 3 Sekunden wird die Voreinstellung des Senders automatisch bestätigt.

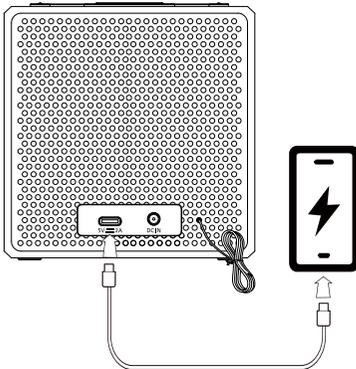
## 6 Weitere Merkmale

### Sommerzeit einstellen

Drücken Sie 3 Sekunden lang auf DST, um die Sommerzeitfunktion ein-/auszuschalten.

- ↳ Wenn die Sommerzeit ON ist, fügen Sie eine Stunde zur aktuellen Zeit hinzu, dann erscheint „DST“.
- ↳ Wenn die Sommerzeit auf OFF geschaltet ist, verringern Sie die aktuelle Zeit um eine Stunde, dann verschwindet die Anzeige „DST“.

### USB-Typ-C-Anschluss zum externen Aufladen



Schließen Sie das Ende eines USB-Kabels in Standardgröße (nicht im Lieferumfang enthalten) an den USB-Typ-C-Anschluss auf der Rückseite des Geräts an und das andere Ende an den Ladeanschluss Ihres Geräts.

## 7 Produktspezifikationen



#### Hinweis

- Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

#### Verstärker

Ausgangsleistung	RMS 700 mW @ 10 % THD; Max. 1,4 W
------------------	--------------------------------------

#### Radio (FM)

Auswahlbereich	87,5-108 MHz
Auswahlraster	50 kHz
Empfindlichkeit - Mono, 26 dB Rauschabstand	<22 dBf
Harmonische Gesamtverzerrung	<10 %
Signal-Rausch-Verhältnis	>50 dBA

#### USB-Typ-C-Ladeanschluss

Externes Aufladen	5,0 V $\equiv$ 2,0 A
-------------------	----------------------

#### Allgemeine Informationen

Stromversorgung	5,0 V $\equiv$ 3,0 A
Stromverbrauch im Betrieb	<2 W
Standby-Stromver brauch	<1 W
Abmessungen (B x H x T)	103 x 103,5 x 103 mm
Gewicht (Haupteinheit)	345 g

## 8 Fehlerbehebung



### Warnung

- Niemals das Gehäuse des Geräts entfernen.

Damit die Garantie gültig bleibt, versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren. Wenn bei der Verwendung dieses Geräts Probleme auftreten, überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie den Service anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, besuchen Sie die Philips-Webseite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). Wenn Sie sich an Philips wenden, stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in der Nähe befindet und die Modell- und Seriennummer verfügbar sind.

### Kein Strom

- Stellen Sie sicher, dass der AC-Netzstecker des Geräts richtig angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass an der Netzsteckdose Leistung anliegt.

### Kein Ton

- Lautstärke einstellen.

### Keine Reaktion des Geräts

- Ziehen Sie den AC-Netzstecker ab und stecken Sie ihn wieder ein, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.

### Schlechter Radioempfang

- Halten Sie den Radiowecker von anderen elektronischen Geräten fern, um Funkstörungen zu vermeiden.
- Fahren Sie die Antenne vollständig aus und richten Sie sie aus.

### Der Alarm funktioniert nicht.

- Stellen Sie die Uhr/Wecker richtig ein.

### Uhr/Wecker einstellen gelöscht

- Die Stromversorgung wurde unterbrochen oder der Netzstecker wurde abgezogen.
- Stellen Sie die Uhr/Wecker zurück.
- Tauschen Sie die Sicherung- Batterien aus.

## 9 Hinweis

### Compliance

Jegliche Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von MMD Hong Kong Holding Limited genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer das Produkt nicht mehr betreiben darf.

Hiermit erklärt TP Vision Europe B.V., dass das Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU und der UK Radio Equipment Regulations SI 2017 Nr. 1206 übereinstimmt. Die Konformitätserklärung finden Sie unter [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft zu Funkstörungen.



Dieses Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Bauteilen entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf, sondern bei einer geeigneten Sammelstelle zum Recycling abgegeben werden muss. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie das Produkt und die wiederaufladbaren Akkus niemals im normalen Hausmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten und wiederaufladbarer Akkus hilft, negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt Akkus enthält, die unter die europäische Verordnung (EU) 2023/1542 fallen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Informieren Sie sich etwa über das örtliche System zur getrennten Sammlung von elektrischen und elektronischen Produkten und Batterien. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie das Produkt und die Batterien niemals im normalen Hausmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Altgeräten und Batterien hilft, negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.



MMD Hong Kong Holding Limited. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der technischen Daten sind ohne Vorankündigung vorbehalten.

Philips und das Philips Shield Emblem sind eingetragene Markenzeichen der Koninklijke Philips N.V. und werden unter Lizenz verwendet. Dieses Produkt wurde von MMD Hong Kong Holding Limited oder einem seiner Partner hergestellt und wird unter der Verantwortung von MMD Hong Kong Holding Limited oder einem seiner Partner verkauft, und MMD Hong Kong Holding Limited ist der Garantiegeber in Bezug auf dieses Produkt.