

GEBRUIKSAANWIJZING

Tape King

Rolmeter met taalfunctie,
hoekmeter en waterpas



INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	3
2. Beschrijving van het toestel	3
3. Voeding	5
4. Functies van de Tape King	6
4.1 Meten	6
4.2 Meten met/zonder behuizing	6
4.3 Metrische en britse meeteenheid	7
4.4 Differentiëmeting – de actuele waarde vasthouden	7
4.5 Geheugen en geheugenfuncties	8
4.6 Hoekmeterfunctie en waterpas	8
4.7 Kalibratie waterpas / hoekmeter	9
4.8 Laatste 10 metingen tonen	9
4.9 Batterijniveau opvragen	10
4.10 Taal instellen (enkel bij de multilinguale editie)	10
5. Het menu - menufuncties	10
6. Functiebeschrijving van de toetsen	11
7. Shortcuts/toetsencombinaties	11
8. Veiligheidsvoorschriften	12
9. Storingen oplossen	12
10. Reiniging en verzorging	12
11. Technische gegevens	13
12. Garantie en service	13
13. Wettelijke verplichte mededeling betreffende de afvalverwijdering	14
13.1 Verwijdering van gebruikte elektronische toestellen	14
13.2 Verwijderen van batterijen	14
14. Gebruikte symbolen	15
15. Leverancier	15

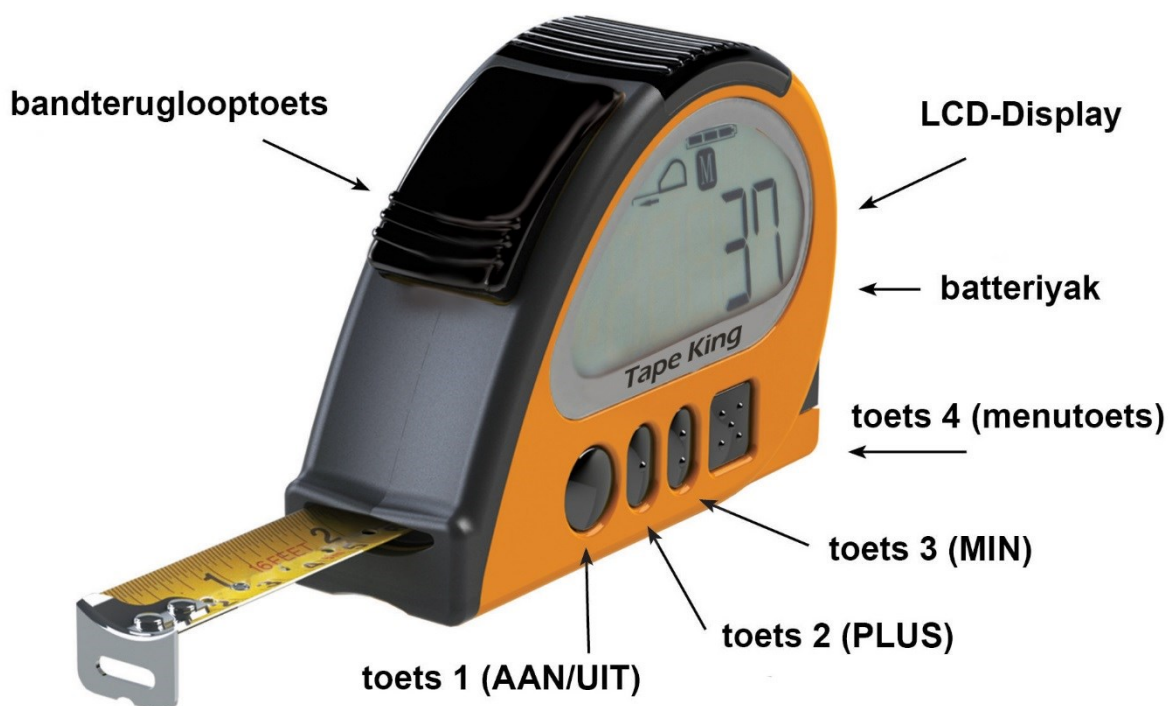
1. INLEIDING

De Tape King is een slanke, slimme vijfmeterlange rolmeter met een hoekmeter en een waterpas, die precies op de millimeter meet.

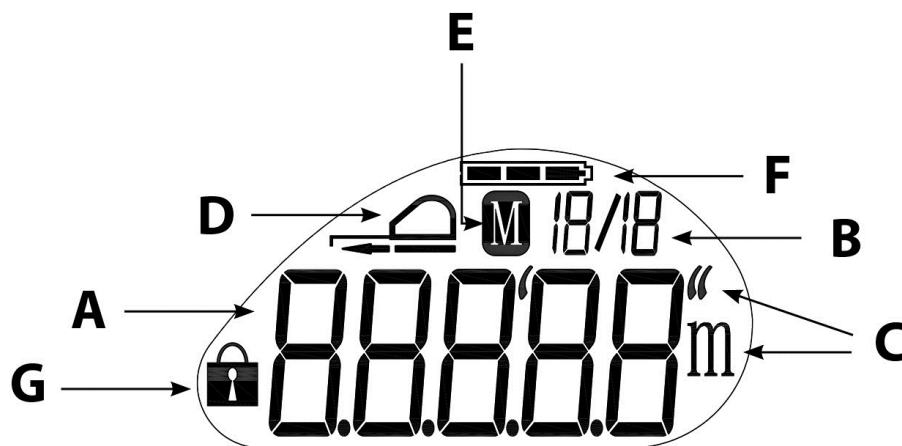


Opgelet: De Tape King mag niet in gebruik genomen worden, vooraleer u met de gebruiksaanwijzing vertrouwd bent! Bewaar deze handleiding om later na te lezen en geef deze mee met het toestel bij gebruik door andere personen

2. BESCHRIJVING VAN HET TOESTEL



Display



- A....Meetwaarde
- B....Meetwaarde: inch-breuken (bij aanduiding in inch)
- C....Lengtemaat: meter of inch
- D... Meting met/zonder behuizing
- E....Geheugen (toont aan dat meetwaardes in het geheugen opgeslagen zijn)
- F....Laadniveau van de batterijen (knippert bij een kritisch niveau)
- G....Differentiemeting (toont aan dat een meetwaarde voor een differentiemeting vastgehouden werd)

Houd de Tape King zo, zodat de schuine bovenkant zich links bevindt en de riemclip van u weg wijst.

Voorkant van het toestel

Aan de voorkant bevindt zich in het bovenste gedeelte de LCD-Display met daaronder 4 toetsen. Helemaal links de ronde aan-uit toets, TOETS-1 (AAN/UIT). Rechts daarvan twee smallere ovale toetsen, TOETS-2 (PLUS), met een punt gemarkeerd en TOETS-3 (MIN), met 2 punten gemarkeerd. De iets grotere vierkante toets helemaal rechts is de TOETS-4 (MENU-toets), met 5 punten gemarkeerd.

De zijkanten van het toestel

Op de onderste zijkant van het toestel bevindt zich aan de rechterkant een USB-aansluiting, afgedekt door een rubberen lip. Deze aansluiting dient enkel voor de service en heeft voor de klant geen nut. Ga op de tast aan de linkerkant naar boven: U voelt de gleuf voor de meetband en – in het midden van de schuin naar links vallende vlakke – een geribbelde toets, waarmee de meetband opnieuw in de behuizing gerold kan worden. Opgelet: De meetband moet altijd op deze manier opgerold worden om een precies meetresultaat te krijgen.

Vervolgens voelt u boven de geribbelde luidspreker, die voor de gesproken meldingen dient. Aansluitend aan de rechterkant vindt u de sluitklep van het batterijvak. Bovenaan deze sluitklep vindt u de knipsluiting van de sluitklep. Om het batterijvak open te klappen duwt u de knipsluiting naar onder en trekt u de sluitklep naar rechts. De sluitklep opent zich naar onder en blijft door een scharnier met de meetband verbonden. In het batterijvak voelt u contactpunten voor 2 batterijen.



Opgelet: Wanneer u de band meer dan 30cm uitgetrokken heeft, moet u de terugloop van de band manueel doen, opdat u zich niet kwetst.

Achterkant van het toestel

Op de achterkant van het toestel bevindt zich een metalen riemclip, waarmee de Tape King bevestigd kan worden (bijvoorbeeld aan een riem)

3. VOEDING

Houd het toestel zoals boven beschreven, open de sluitklep van het batterijvak op de rechterzijde door druk op de knipsluiting en trek de sluitklep naar rechts. De sluitklep opent zich naar onder en blijft door een scharnier met de meetband verbonden. In het batterijvak voelt u contactpunten voor 2 batterijen. Plaats 2 1,5 V batterijen of accu's type AAA LR03 Micro zo in het vak, zodat de min-pool (de vlakke onderkant van de batterij) telkens op de veer ligt. Druk deze iets naar onder en schuif de batterij in het vak. Als beide batterijen geplaatst zijn, klapt u de sluitklep opnieuw tot deze vastklikt.

Het toestel is nu gebruiksklaar en kan met toets-1 (AAN/UIT) aangezet worden. Het toestel wordt na 3 minuten automatisch uitgeschakeld. 5 seconden voordien hoort u een geluidstoon, die aangeeft dat het toestel zal uitgeschakeld worden. Indien u om het even welke toets indrukt, blijft het toestel ingeschakeld.. Om de batterijen te vervangen kunt u de meetband ook manueel uitschakelen. Houd hiervoor de toets-1 ingeschakeld tot u de typische melodie hoort. Het toestel is nu uitgeschakeld.

4. FUNCTIES VAN DE TAPE KING

4.1 METEN

Houd toets-1 (AAN/UIT) ingedrukt om het toestel te starten tot u de startmelodie en de melding '0 millimeter' hoort. Indien de meetband voordien niet helemaal ingetrokken was hoort u de melding: „De band is niet in de behuizing“. Trek in dat geval de band enkele centimeters uit en gebruik de bandteruglooptoets (de geribbelde toets aan de linkerkant van het toestel) om de band in te trekken.



Opgelet: Wanneer u de melding "Meetband is niet in de behuizing" hoort, trekt u deze door druk op de bandteruglooptoets in. Eventueel moet u de band voordien enkele centimeters uittrekken.

Van zodra de Tape King klaar voor gebruik is, kunt u de volgende metingen uitvoeren:

- Tik op toets-1 (AAN/UIT) en u hoort de melding '0 millimeter'. Dit betekent dat de band helemaal ingetrokken is en klaar voor gebruik.
- Trek de band uit de behuizing tot de desbetreffende lengte. Van zodra de meetband terug in rust is, hoort u een melding met de actuele meetwaarde.
- Door een korte tik op toets-1 (AAN/UIT) kunt u het meetresultaat zo vaak u wil herhalen, bijvoorbeeld '10 centimeter en 5 millimeter'.

4.2 METEN MET/ZONDER BEHUIZING

- Vaak is het nodig om een meting met behuizing uit te voeren, bijvoorbeeld in deurramen of in kasten. De Tape King biedt de eenvoudige mogelijkheid om het meetresultaat aan te passen en de volledige lengte aan te geven. Trek hiervoor de meetband tot de gewenste lengte uit en drukt 1 keer kort gelijktijdig op toets-1 (AAN/UIT) en toets-4 (MENU). De meetband meldt dan bijvoorbeeld „Meting met behuizing: 32 cm en 5 mm, inclusief behuizing“.

- Om het meetresultaat zonder behuizing te kennen, druk opnieuw kort gelijktijdig op toets-1 (AAN/UIT) en toets-4 (MENU). Deze functie kunt u ook instellen in het menu, zoals beschreven onder menufuncties.

4.3 METRISCHE EN BRITSE MEETEENHEID

De meetband biedt u de mogelijkheid het meetresultaat in meter of in inch te krijgen. Om de lengtemaat te veranderen, drukt u kort gelijktijdig op de 2 middenste toetsen, toets-2 (PLUS) en toets-3 (MIN). De lengtemaat wordt nu van bijvoorbeeld meter naar inch veranderd. Om de lengtemaat opnieuw te veranderen, druk opnieuw kort gelijktijdig op toets-2 (PLUS) en toets-3 (MIN) en de meetwaarde wordt opnieuw in meter aangegeven. Deze functie kan men ook in het menu instellen (zie menufuncties).

In het metrische systeem kunt u het meetresultaat in meter, centimeter en millimeter (bijvoorbeeld 2 meter, 32 centimeter en 5 millimeter) of in centimeter en millimeter (bijvoorbeeld 232 centimeter en 5 millimeter) of in millimeter (bijvoorbeeld 2325 millimeter) opvragen.

In het Britse systeem kunt u het meetresultaat in decimale voet (bijvoorbeeld 16,4 voet) of in voet en inch (bijvoorbeeld 16 voet, 4 en 5/16 inch) of in decimale inch (bijvoorbeeld 197,5 inch) of in inch en inch-breuken (bijvoorbeeld 196 en 3/16 inch) opvragen.

De keuze voor het metrische systeem maakt u door gelijktijdig en lang toets-2 (PLUS) en toets-3 (MIN) in te drukken.

4.4 DIFFERENTIEMETING – DE ACTUELE WAARDE VASTHOUDEN

Met de Tape King kunt u, naast de normale geheugenfunctie (zie het volgende hoofdstuk "Geheugen en Geheugenfuncties") een enkele, momentane meetwaarde vasthouden om een differentiemeting uit te voeren. Tik onmiddellijk na de overeenkomende meting kort op toets-3 (MIN) en u hoort de actuele waarde en de melding "vastgehouden". Nu kunt u verdere metingen doen waarvan de differentie tot de vastgehouden waarde berekend wordt. Om de vastgehouden waarde te wissen tikt u één keer kort op toets-3 (MIN). U hoort de melding: „actuele meting vrijgegeven" en de laatst gemeten waarde wordt getoond. Door te drukken op toets-1 (AAN/UIT) wordt de waarde genoemd.

4.5 GEHEUGEN EN GEHEUGENFUNCTIES

Door kort te drukken op toets-2 (PLUS) kan een net gemaakte meting aan het geheugen toegevoegd worden, wat door een melding bevestigd wordt: bijvoorbeeld: „5 cm en 3 mm aan het geheugen toegevoegd “. Alle waardes die u aan het geheugen toevoegt, worden automatisch bij de waarde van het geheugen opgeteld – tot een lengte van in totaal 1,000.000 meter. Aangezien de som van het geheugen, ook na uitschakeling van het toestel, bewaard blijft, moet u de inhoud van het geheugen nakijken, vooraleer u een waarde wenst op te slaan die niet opgeteld moet worden. Opvragen van de geheugeninhoud: Als u de inhoud van het geheugen wenst te kennen, houd de toets-2 (PLUS) ingedrukt en u hoort de totale waarde van het geheugen (bijvoorbeeld „Totale waarde in het geheugen 25 m en 10 cm“). Indien u geen meetwaardes opgeslagen heeft, hoort u de melding: „Geheugen is leeg“.

- Wissen van de geheugeninhoud: Als u het geheugen wil wissen, houd dan de toets-3 (MIN) ingedrukt, tot u de melding "geheugen gewist" hoort. Laat de toets los en het geheugen is gewist.



Opgelet: Kijk na of er metingen in het geheugen opgeslagen zijn alvorens u een enkele meetwaarde (die u niet wil optellen) wenst op te slaan.

4.6 HOEKMETERFUNCTIE EN WATERPAS

De Tape King kan ook als ´waterpas´ of als ´hoekmeter´ gebruikt worden.

Om naar de modus ´waterpas´ en ´hoekmeter´ te gaan, drukt u lang op toets-4 (MENU) of u komt tot deze modus aan hand van het menu (zie menu-functies).

De positie van het toestel wordt door tonen aangegeven. Als het toestel horizontaal (0° grond of 180° plafond) of verticaal (+90°, -90°, bijvoorbeeld aan een muur) geplaatst wordt, hoort u een ononderbroken rij van tonen. Zo kunt u vaststellen of een oppervlakte waterpas of een muur loodrecht is.

Als u het toestel in wijzerzin of tegen wijzerzin draait, zal de toon hoger of lager worden, afhankelijk van de positie. Ook de pauzes tussen de tonen worden langer.

De hoek wordt op het Lcd-display getoond en akoestisch aangegeven door druk op toets-1 (AAN/UIT). Als u kort op toets-4 drukt beëindigt u de waterpas- en de hoekmeterfunctie.

4.7 KALIBRATIE WATERPAS / HOEKMETER

Aangezien het component om een hoek te meten met de tijd minder nauwkeurig kan zijn, wordt aangeraden deze van tijd tot tijd te kalibreren. In elk geval moet u deze functie voor de eerste meting uitvoeren.

Deze functie kan u vinden in het keuzemenu punt 5 (zie volgende hoofdstuk menufuncties) Daarna drukt u toets-2 (PLUS) in of toets-3 (MIN) en u hoort de melding: "Kalibratie stap 1: Houd het toestel stabiel in een richting en druk toets-1 in". Plaats dus het toestel stabiel op een vlakke oppervlakte en druk toets-1 (AAN/UIT) in. U hoort nu de melding: "Kalibratie stap 2: Draai het toestel 180° en druk toets-1 in". Draai dus het toestel op de vlakke oppervlakte 180° om de eigen as en druk opnieuw toets-1 (AAN/UIT) in. Nu hoort u de melding: "Kalibratie beëindigd".

Op deze manier heeft u de Tape King op de waterpas en de hoekmeter gekalibreerd.

4.8 LAATSTE 10 METINGEN TONEN

Aan hand van MENU-punt 6 kunt u de laatste 10 meetresultaten nogmaals opvragen. Telkens als u na een meting de toets-1 (AAN/UIT) indrukt wordt het meetresultaat vermeld en onthouden. Zo kunt u later steeds de laatste 10 meetresultaten opnieuw opvragen.



Opgelet: Wanneer u na de meting niet op toets-1 (AAN/UIT) drukt, wordt het resultaat niet onthouden.

Om vorige meetresultaten opnieuw op te roepen, kies voor toets-4 (MENU-toets) in het menu, punt 6: "Laatste metingen tonen".

Om de resultaten te horen, drukt u op toets-2 (PLUS) om voorwaarts of toets-3 (MIN) om terug te bladeren. U hoort dan bijvoorbeeld "M2 20mm, M1 160 mm, laatste 17mm". Indien geen waardes opgeslaan zijn, hoort u een foutmelding.

Opgelet: Als u het toestel uitschakelt, gaat de inhoud van het geheugen verloren.

4.9 BATTERIJNIVEAU OPVRAGEN

Onder het MENU-punt 7 kunt u het laadniveau van de batterijen opvragen. Navigeer hiervoor aan hand van toets-4 (MENU) door het menu. Als u punt 7 bereikt heeft wordt het laadniveau van de batterijen weergegeven. U hoort bijvoorbeeld: "Laadniveau batterijen 95%".

4.10 TAAL INSTELLEN (ENKEL BIJ DE MULTILINGUALE EDITIE)

Oder het MENU-punt 8 kunt u de taal vastleggen. Blader hiervoor aan hand van toets-4 (MENU) door het menu tot u punt 8 bereikt heeft.

Binnen dit menu-punt kunt u met toets-2 (PLUS) of toets-3 (MIN) door de taalkeuzemogelijkheden bladeren, tot u bij de gewenste taal komt. De taal wordt dan automatisch ingesteld.

5. HET MENU - MENUFUNCTIES

Door kort toets-4 (MENU) in te drukken komt u in het menu en kunt u door herhaald op deze toets te drukken door het menu bladeren. Binnen een menufunctie kunt u met de toets-2 (PLUS) voorwaarts en met de toets-3 (MIN) terugbladeren.

In het menu zijn er 8 functies:

1. Waterpas / hoekmeter
2. Metingen met/zonder behuizing
3. Geluidssterkte in 10 niveaus van 1 tot 10
4. Lengtemaat metrisch of Brits
5. Hoekmeter / waterpas kalibratie
6. Laatste 10 metingen opvragen
7. Laadniveau batterijen
8. Taal kiezen (enkel bij multilinguale editie)

6. FUNCTIEBESCHRIJVING VAN DE TOETSEN

Toetsen	indrukken (kort/lang)	Functie
Toets 1: AAN/UIT (linkse ronde toets)	Kort indrukken	– Meetwaardes vermelden
	Lang indrukken	– inschakelen / uitschakelen
Toets 2: PLUS (linkse ovale toets; gemarkeerd met 1 punt)	Kort indrukken	– meetresultaat aan het geheugen toevoegen
	Lang indrukken	– inhoud van het geheugen opvragen
Toets 3: MIN (rechtse ovale toets; gemarkeerd met 2 punten)	Kort indrukken	– actuele meetwaarde vasthouden/vrijgeven
	Lang indrukken	– Geheugeninhoud wissen
Toets 4: MENU (rechtse vierkante toets; gemarkeerd met 5 punten)	Kort indrukken	– Menu
	Lang indrukken	– Hoekmeter / Waterpas

7. SHORTCUTS/TOETSENCOMBINATIES

Voor een eenvoudige bediening kunt u de belangrijkste functies ook door middel van toetsencombinaties kiezen. Hier vindt u een tabel met de toetsencombinaties/shortcuts.

Shortcuts -toetsencombinaties (gelijktijdig indrukken:)		indrukken (kort / lang)	Functie
MENU	PLUS	<i>kort</i>	Geluidssterkte verhogen
MENU	MIN	<i>kort</i>	Geluidssterkte verlagen
MENU	AAN/UIT	<i>kort</i>	Wijzig met/zonder behuizing
PLUS	MIN	<i>kort</i>	Wijzig metrisch/Brits
PLUS	MIN	<i>lang</i>	Wijzig de lengtematen

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- De Tape King is enkel voor privégebruik in binnenruimtes bedoeld.
- Let op dat er geen vocht in het toestel terechtkomt.
- Gebruik de Tape King enkel in onbeschadigde toestand.
- De Tape King mag niet in extreme temperaturen gebruikt worden. De veiligheid en de werking is enkel bij temperaturen tussen 0 en +40° celsius verzekerd.
- Verwijder voor de zekerheid de batterijen zodat ze niet uitlopen, als u het toestel een langere tijd niet gebruikt heeft,
- Dit toestel is geen speelgoed voor kinderen.

9. STORINGEN OPLOSSEN

- Wanneer u de tonen van een sirene hoort; zijn de batterijen bijna op en moeten deze vervangen worden. De gegevens in het geheugen blijven behouden. De meetwaarde, die met de functie actuele waarde vasthouden opgeslagen werd, wordt gewist.
- Heeft u een nieuwe batterij geplaatst en is de taal nog niet actief; kijk dan na of de polen van de batterijen juist zijn (zie hoofdstuk 3, voeding)
- Als u de band meer dan 1,5m uitgetrokken heeft, houd deze dan schuin naar onder om de band zo beter terug in te trekken.

10. REINIGING EN VERZORGING

Reinig de plastieken bovenkant van de Tape King met een lichte, vochtige doek. Vermijd zeker scherpe of grove schoonmaakmiddelen en kras niet met harde toestanden (ook geen vaatsponzen) aan de oppervlakte, aangezien die zo beschadigd wordt.

11. TECHNISCHE GEGEVENS

Lengtematen:	<ul style="list-style-type: none">• metrisch• Britse inch
Meetnauwkeurigheid:	<ul style="list-style-type: none">• Klasse II• Verschillen tussen de gemeten en de vermelde waarde kunnen een tolerantie tot 2mm hebben.
Meetbandlengte:	Tot 5 m
Batterijtype:	2 x 1,5 V Alkali batterijen of accu, type AAA, LR03 micro
Maten:	103 x 75 x 33 mm
Gewicht:	295 g (inkl. batterijen)
Bewaartemperatuur	-10 tot +50° Celsius
Werkings temperatuur:	0° tot +40° Celsius
Leveringsomvang:	Tape King, batterijen, tas, gebruiksaanwijzing

12. GARANTIE EN SERVICE

Wij geven vanaf de facturatedatum:

- 24 maanden garantie op het toestel,
- 12 maanden op de accessoires (zoals bijvoorbeeld de netwerkdelen, de hoofdtelefoon, etc.)
- 6 maanden op delen die kunnen verslijten (zoals bijvoorbeeld accu's, de behuizing, etc.)
- Voor externe gegevensdragers (cd's of geheugenkaarten) en batterijen kunnen we geen garantie bieden

Het toestel wordt in geval van garantie van de fabrikant kosteloos hersteld en, indien nodig, door een nieuw toestel vervangen. Indien u het toestel niet naar behoren gebruikt: u laat het toestel bijvoorbeeld vallen in een vloeistof, u laat het op de grond vallen of bij inbreuk van het toestel, vervalt de garantie. Neem contact op met de fabrikant of met de verkoper bij klachten of herstellingen. Stuur het toestel niet op, vooraleer u contact opgenomen heeft. U wordt correct en efficiënt geholpen en men zal het opgetreden defect zo snel mogelijk proberen te verhelpen. Het toestel mag enkel door gekwalificeerde vakmensen geopend worden. De fabrikant heeft het recht technische wijzigingen en verbeteringen, ook zonder aankondiging, op elk moment uit te voeren

13. WETTELIJKE VERPLICHTE MEDEDELING BETREFFENDE DE AFVALVERWIJDERING

13.1 VERWIJDERING VAN GEBRUIKTE ELEKTRONISCHE TOESTELLEN



Dit product is geen normaal huishoudafval en moet afgegeven worden bij de instantie voor het recyclen van elektrische en elektronische toestellen. Meer informatie krijgt u bij uw gemeente, bij de verkoper van het toestel of bij de gemeentelijke afvaldiensten.

13.2 VERWIJDEREN VAN BATTERIJEN



Batterijen horen niet bij het huisvuil. Als gebruiker bent u wettelijk verplicht gebruikte batterijen terug te geven. U kunt uw oude batterijen bij de openbare inzamelplaatsen van de gemeente of op de plaats waar de desbetreffende batterijen verkocht worden binnenbrengen.




Deze tekens vindt u op batterijen met schadelijke stoffen: "Pb-Cd-Hg"

Pb betekent: bevat lood

Cd betekent: bevat cadmium,

Hg betekent: bevat kwik

14. GEBRUIKTE SYMBOLEN

	Waarschuwingsteken
	Niet met het huisvuil verwijderen
	Informatie over de leverancier

15. Leverancier

	<p>Dit product wordt geleverd door:</p> <p>Iris Huys Meridiaan 40 2801 DA Gouda</p> <p>Telefoonnummer: 0182-52 58 89 E-mail: info@irishuys.nl Website: www.irishuys.nl</p>
---	---



Caretec International GmbH
Stubenbastei 1 | 1010 Wien | Österreich
Telefon +43 1 513 80 81-0 | Fax -9
office@caretec.at | www.caretec.at