

STREET GUARDIAN

STREET GUARDIAN GPS

Dashcam



Handleiding

 **MIDLAND**[®]

Put Yourself in the Action

Inhoudsopgave

Over deze handleiding	1
CE Kennisgeving	1
Toelichting voor installatie	1
Waarschuwing	2
1. Inleiding	3
1.1 Kenmerken	3
1.2 Inhoud van de verpakking	3
1.3 Beschrijving van het apparaat	4
2. Beginnen	6
2.1 De geheugenkaart plaatsen	6
2.2 Installeren in voertuigen	6
2.3 Het apparaat van stroom voorzien	7
2.4 De dashcam in- en uitschakelen	8
2.5 Basisinstellingen	8
3. De dashcam gebruiken	9
3.1 Video's opnemen	9
3.2 Video's en foto's terugkijken	12
4. Instellingen aanpassen	15
4.1 Het menu gebruiken	15
4.2 Inhoud van het menu	16
5. Specificaties	19

Over deze handleiding

De inhoud van dit document is voor informatieve doeleinden en is onderworpen aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. We hebben er alles aan gedaan om ervoor te zorgen dat deze handleiding juist en volledig is. Er wordt echter geen aansprakelijkheid aanvaard voor eventuele fouten en omissies.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om de technische specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

CE Kennisgeving

Deze apparatuur voldoet aan:

- › de Europese richtlijnen voor regelgeving van lidstaten betreffende Electromagnetic Compatibility (2004/108/EC);
- › de Low Voltage richtlijn (2006/95/EC);
- › de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (2002/95/EC),
- › de Turkse EEE Richtlijn;
- › verordening (EC) Nr. 1275/2008 tot uitvoering van richtlijn 2005/32/EC van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de eisen inzake ecologisch ontwerp voor stroomconsumptie bij uitstand en stand-by stand van elektrische en elektronische huishoud- en kantoor apparatuur;
- › richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van een kader voor het vaststellen van eisen inzake ecologisch ontwerp voor energie gerelateerde producten.

CTE International srl verklaart dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijn 1999/5/EC.

Toelichting voor installatie

- › Installeer het apparaat in de buurt van de achteruitkijkspiegel voor het beste open-gezichtsveld. Installeer de dashcam NIET op een plaats die tijdens het rijden het zicht belemmert.
- › Om een duidelijk zicht bij regen te krijgen installeert u de lens binnen het bereik van de ruitenwissers.
- › Raak de lens niet aan met uw vingers. Vingervet kan op de lens achterblijven en zal resulteren in onduidelijke video's of foto's. Maak de lens regelmatig schoon.
- › Installeer het apparaat niet op getint glas met folie. Hierdoor kan de folie beschadigen.
- › Zorg ervoor dat de positie van de dashcam niet wordt belemmerd door het getinte glas.

Waarschuwing

Gebruik alleen de toegestane lader.

Probeer nooit het product te demonteren of te repareren. Hierdoor kan de dashcam beschadigd raken, een elektrische schok veroorzaken en vervalt uw garantie.

Sluit de batterij nooit kort.

Het blootstellen van de dashcam aan open vlammen kan een explosie veroorzaken.

Bedien het apparaat niet tijdens het rijden om lokale wetten en veiligheidsoverwegingen in acht te nemen.

ALLEEN VOOR DE STREET GUARDIAN GPS:

- › De gps-positionering dient alleen ter referentie en doet geen afbreuk aan de feitelijke rijdsituatie. De functie kan de nauwkeurigheid van de locatie niet garanderen.
- › De nauwkeurigheid van de gps-locatie kan verschillen afhankelijk van het weer en de aanwezigheid van bijvoorbeeld hoge gebouwen, tunnels, metro's of bossen. Gps-signalen gaan niet door vaste materialen (behalve glas). Getint glas kan de prestaties van de gps-satelliet ontvangst beïnvloeden.
- › Deze dashcam is bedoeld voor niet-commercieel gebruik binnen de grenzen van de toepasselijke wetgeving. Het bedrijf is NIET aansprakelijk voor verlies van gegevens en/of content tijdens het gebruik.

1. Inleiding

Bedankt voor het aanschaffen van deze geavanceerde dashcam. Dit apparaat is specifiek ontworpen voor video- en audio-opname tijdens het rijden.

1.1 Kenmerken

- › Full-HD camera (1920x1080 @30fps)
- › 2.0" LCD kleurenscherm
- › 140° groothoeklens van glas
- › Bewegingsdetectie
- › Black Box functie: Automatisch starten met opnemen bij een botsing
- › Ondersteuning van micro-SDHC kaarten tot 32GB (Class 6 of hoger is benodigd om te filmen.)

1.2 Inhoud van de verpakking

De verpakking bevat de volgende onderdelen. Wanneer er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn neemt u onmiddellijk contact op met uw dealer.

- › Dashcam
- › Stroomkabel van 4 meter
- › Zuignap
- › USB-kabel
- › Handleiding
- › Auto-oplader
- › MGVP Software - Midland GPSVideoPlayer – (gps-functie is alleen geactiveerd in de STREET GUARDIAN GPS)

1.3 Beschrijving van het apparaat



Nr.	Beschrijving
1	Aansluiting voor de zuignap
2	USB-aansluiting
3	HDMI
4	Reset*
5	Luidspreker
6	Groothoeklens
7	Microfoon
8	Serienummer
9	Aan- en uitknop
10	Kaartsleuf
11	Ledindicator
12	2" scherm
13	MODE
14	▲ Pijl naar boven
15	▼ Pijl naar beneden
16	OK

De pictogrammen op het scherm corresponderen met de knoppen.

***Reset:** *Wanneer de dashcam niet goed functioneert drukt u deze knop in om het apparaat te resetten. Aangepaste instellingen worden niet verwijderd.*

2 Beginnen

2.1 De geheugenkaart plaatsen

Plaats de geheugenkaart met de gouden contacten gericht naar de achterkant van de dashcam. Duw de geheugenkaart totdat deze vastklikt.

Om de geheugenkaart te verwijderen drukt u op de geheugenkaart.



Opmerkingen:

Verwijder of plaats de geheugenkaart niet wanneer het apparaat is ingeschakeld. Dit kan de geheugenkaart beschadigen.

Gebruik microSD-kaarten van class6 of hoger voor deze dashcam.

Het wordt aanbevolen om micro-SD kaarten voor het eerste gebruik te formatteren.

2.2 Installeren in voertuigen

2.2.1 Monteren aan de voorruit

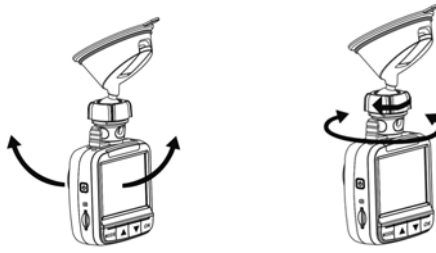
- › Bevestig de beugel aan het apparaat. Schuif deze in de houder totdat u een klik hoort.
- › Positioneer de zuignap op de voorruit en haal de hendel over.
- › Zorg ervoor dat de zuignap goed vast zit.



2.2.2 De positie van het apparaat aanpassen

- › Draai de knop los om de positie verticaal aan te passen.
- › Draai de knop los om de positie horizontaal aan te passen tot 360°.

- › Draai de knop aan om ervoor te zorgen dat het toestel stevig is geplaatst.



2.3 Het apparaat van stroom voorzien

Gebruik alleen de meegeleverde auto-oplader om het apparaat van stroom te voorzien en de ingebouwde batterij op te laden.

- › Sluit de auto-oplader aan op de USB-aansluiting van de dashcam.
- › Sluit het andere uiteinde van de auto-oplader aan op de sigarettenaansteker van uw voertuig. Zodra de motor is gestart, wordt de dashcam automatisch ingeschakeld.

Opmerkingen:

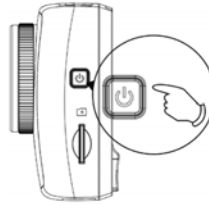
De rode led licht op wanneer de batterij wordt opgeladen.

Wanneer de omgevingstemperatuur 45°C of hoger is wordt de dashcam nog steeds van stroom voorzien, maar zal de batterij niet worden opgeladen. Dit is een kenmerk van Lithium-polymeer batterijen en is geen storing.

2.4 De dashcam in- en uitschakelen

2.4.1 Automatisch in- en uitschakelen

Wanneer de motor van het voertuig is gestart wordt het apparaat automatisch ingeschakeld en begint de opname. Zodra de motor is uitgeschakeld, wordt de opname opgeslagen en schakelt het apparaat binnen 10 seconden uit.



2.4.2 Handmatig in- en uitschakelen

Druk op de aan- en uitknop om het apparaat handig in- en uit te schakelen. Om het apparaat uit te schakelen houdt u de knop tenminste twee seconden ingedrukt.

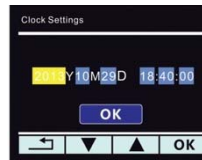
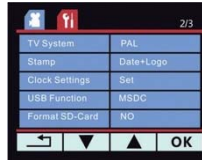
2.5 Basisinstellingen

Wij raden u aan de juiste datum en tijd in te stellen voor gebruik van het apparaat.

2.5.1 Datum en tijd instellen

Om de juiste datum en tijd in te stellen, doet u het volgende in het stand-by menu:

1. Druk op [MODE] om het OSD-menu te openen.
2. Druk op ▼ om naar de systeeminstellingen te gaan.
3. Druk op [OK]. Druk op ▼ totdat u "Clock Settings" selecteert.
4. Druk op [OK] en gebruik ▲▼ om de getallen aan te passen. Druk op [OK] om een ander getal aan te passen.
5. Herhaal stap 4 tot de datum en tijd goed staan.



3 De dashcam gebruiken

3.1 Video's opnemen

3.1.1 Video's opnemen onder het rijden

Wanneer de motor van het voertuig wordt gestart, schakelt de dashcam automatisch in en begint de opname.

De opname wordt automatisch gestart bij het uitschakelen van de motor. U kunt ook op [OK] drukken om de opname te stoppen.

Opmerking:

In sommige auto's wordt de opname niet automatisch gestopt. Als dit gebeurt, doet u het volgende:

- Schakel de sigarettenaansteker van uw voertuig handmatig uit.
- Verwijder de adapter uit de sigarettenaansteker.

3.1.2 Opnemen van andere video's

1. Druk op [OK] om de opname te starten.
2. Druk op [OK] om de opname te stoppen.

Opmerking:

Elke 3, 5, of 10 minuten wordt een video opgeslagen.

Zie de paragraaf 'Menu gebruiken'. U kunt ook 'OFF' instellen om deze functie uit te schakelen.

De opnames worden opgeslagen op de geheugenkaart. Wanneer de geheugenkaart vol is, wordt het oudste bestand overschreven. Zie de paragraaf 'Menu gebruiken'.

3.1.3 Opname bij ongevallen

Tijdens het opnemen drukt u op ▼ om een opname na een ongeval veilig te stellen. "L" wordt aan de bovenzijde van het scherm weergegeven en het bestand wordt beveiligd.

Druk nogmaals op ▼ om de functie uit te schakelen.

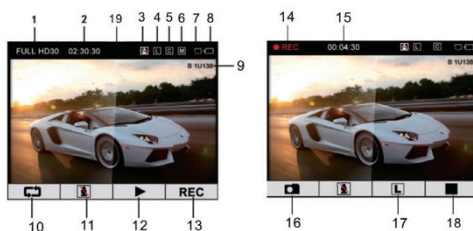


Opmerking:

Het apparaat schakelt automatisch 'opname bij ongevallen' in, wanneer de Black Box functie (G-sensor) is ingeschakeld en er een botsing wordt gedetecteerd.

De opname wordt gemaakt als een nieuw bestand, dat niet zal worden overschreven door een normale opname. Wanneer de opnames bij ongevallen meer dan 70% van de capaciteit innemen wordt het oudste bestand verwijderd.

3.1.4 Het opnamescherm in stand-by modus



Nr	Icoon	Beschrijving
1	FHD30	Video resolutie
2	02:30:30	Resterende opnametijd
3		Microfoon gedempt
4		Opname bij ongevallen ingeschakeld
5		Opname met overschrijving bij ruimtegebrek
6		Bewegingsdetectie. Houd de REC knop ingedrukt om te (de)activeren. De dashcam neemt ongeveer 30 sec. op nadat de laatste beweging is gedetecteerd. De gevoeligheid moet eerst worden ingesteld in het menu (Motion detect).
7		Geheugenkaart; "X" geen kaart geplaatst
8		Resterende batterij

9	B1U138	Kenteken
10		Wisselen tussen Opnemen – Foto - Set-up
11		Microfoon geactiveerd/gedeactiveerd
12		Video terugkijken
13	REC	Opnamen (stand-by scherm)
14		Nu aan het opnemen
15	00:04:30	Lengte van de opname
16		Momentopname
17		Opname bij ongevallen
18		Stop met opnemen
19	GPS	GPS na verkrijgen positie

3.1.5 Fotograferen

U kunt deze dashcam ook gebruiken om foto's van de omgeving te nemen.

1. Druk op [MODE] om vanuit het stand-by scherm naar foto-modus te gaan.
2. Druk op [OK] om een foto te nemen.
3. Tijdens het filmen drukt u op [MODE] om een foto te nemen.



Foto modus



Momentopname tijdens filmen

3.1.6 Fotoscherm



Nr	Icoon	Beschrijving
1	3M	Resolutie
2	200	Resterend aantal foto's
3		Wisselen tussen Opnemen – Foto - Set-up
4		Resterende batterij
5		Geheugenkaart
6		Foto terugkijken
7		Een foto nemen

3.2 Video's en foto's terugkijken

Wanneer u aan het opnemen bent drukt u op [OK] om de opname te stoppen. Het stand-by scherm wordt weergegeven.

3.2.1 Video's afspelen.

1. In het stand-by scherm.



2. Druk op ▼ om naar de videolijst te gaan.



3. Druk op de ▲▼ toetsen om naar de juiste video te gaan en druk [OK] om af te spelen.
4. Druk op [OK] om de video te pauzeren. Druk nogmaals om te hervatten.
5. Druk op ▲▼ om het volume aan te passen.
6. Druk op ▲▼ om vooruit of achteruit te spoelen (snelheid: 2X/4X/8X).
7. Druk op [MODE] om terug naar de video lijst te gaan.

3.2.2 Foto's bekijken

1. Druk op [MODE] om naar de foto-modus te gaan.



2. Druk op ▼ om de foto lijst te zien.



3. Druk op ▲▼ om foto's te selecteren en druk op [OK].
4. Druk op ▲▼ om door foto's te bladeren.
5. Druk op [OK] om een diavoorstelling te starten (3 seconden per foto).
6. Druk op [MODE] om terug naar de foto lijst te gaan.

3.2.3 Bestanden verwijderen of veiligstellen

Om bestanden te verwijderen of veilig te stellen volgt u de volgende stappen vanuit de video of foto stand-by modus:

1. Druk op ▼ om naar de video- of fotolijst te gaan.



2. Druk op ▲▼ en selecteer het bestand. Houd [Mode] voor een seconde ingedrukt.



3. Druk op ▲▼ naar de gewenste actie en druk op OK.

Actie	Optie	Beschrijving
Delete one	Yes/No	Verwijder het huidige bestand
Delete all	Yes/No	Verwijder alle bestanden
Protect one	Yes/No	Bescherm het huidige bestand. wordt getoond wanneer het bestand niet wordt overschreven
Protect all	Yes/No	Bescherm alle bestanden. wordt getoond en geen enkel bestand wordt overschreven
Unprotect one	Yes/No	Ontgrendel het huidige bestand
Unprotect all	Yes/No	Ontgrendel alle bestanden

Opmerking:

Verwijderde bestanden kunnen niet worden hersteld.

4. Instellingen aanpassen

4.1 Het menu gebruiken

U kunt de instellingen aanpassen in:

1. Opname instellingen



2. Systeeminstellingen



3. Wanneer een opname actief is, drukt u op [OK] om het opnemen te stoppen.
4. Druk op [MODE] om naar het menu te gaan.
5. Druk op \blacktriangle om opname instellingen of systeeminstellingen te selecteren. Druk daarna op [OK].
6. Druk op \blacktriangledown om de gewenste instelling te selecteren en druk op [OK].
7. Wijzig de optie met \blacktriangle \blacktriangledown en druk op [OK].
8. Herhaal stappen 5, 6, 7 totdat alle instellingen goed staan.
9. Druk op [MODE] om het menu te verlaten.

4.2 Inhoud van het menu

Raadpleeg de tabel hieronder voor meer informatie over de menu-items en de beschikbare menuopties.

Menu items	Beschrijving	Opties
Movie Mode	Video resolutie instellen	FHD 30fps (1920 x 1080 30fps) HD 30fps (1280 x 720 30fps) HD 60fps (1280 x 720 30fps)
Still ImageSize	Aantal pixels bij Foto's instellen	3M – 5 M – 8 M 12 M pixel
Exposure	Belichtings-compensatie instellen	Druk op ▲ ▼ voor waarden tussen +2.0 ~ -2.0
Movie ClipTime	Stel de lengte van bestanden in	Level 1 – 2 – 3 – 4 -OFF (Uit)
LCD Rotate	Schermdraaien met 180° graden	ON – OFF (Aan-uit)
Black box function – Protection level	Stel de G-sensor gevoeligheid in. Als de acceleratie/ deceleratie detector inschakelt (G-sensor) zal de opname niet worden overschreven.	Level 1 – 2 – 3 – 4 – OFF (1 = gevoelig; OFF = uit)
Time Zone Select - only STREET GUARDIAN GPS	Nadat de GPS-locatie bekend is, zal de lokale tijd worden weergegeven.	Druk op ▲ ▼ en selecteer de tijdzone
Motion Detection	Druk op OK in stand-by video modus om bewegingsdetectie in te schakelen.	Druk op ▲ ▼ voor de gevoeligheid: High – Middle – Low – OFF (Hoog t/m uit)

Stamp Speed OFF- only STREET GUARDIAN GPS	Als de snelheid hoger is dan ingesteld, zullen de snelheid en coördinaten worden verborgen.	Druk op ▲▼ om de snelheid te selecteren.
CarID	Invoer van uw kenteken	Kenteken
DriverFatigue	Een waarschuwingsgeluid en afbeelding wanneer u meer dan 3 uur achter elkaar rijdt.	ON/OFF (Aan/uit)
Car LampOpen	Van 17:00 tot 7:00 wordt een waarschuwingsgeluid afgespeeld, met de vermelding koplampen aan.	ON/OFF (Aan/uit)
LCDPowerSave	Timer om het scherm uit te schakelen.	1 minuut – 3 minuten – OFF(Uit)
Power Off	Timer om de cam uit te schakelen.	1 minuut – 3 minuten – never (nooit)
TVsystem	Stel het juiste TV-type in.	PAL/NTSC
GPS Stamp - only STREET GUARDIAN GPS	Schakel snelheid en gps coördinaten in/uit.	ON/OFF (Aan/uit)
Stamp	Melding in de video Instellen.	Data – Logo – Data + Logo – OFF
Clock Settings	Datum en tijd instellen	Datum formaat: Jaar/Maand/Dag
USB Function	USB-functie wijzigen tussen bestanden overzetten en PC-CAM.	MSDC/PCCAM
FormatSD-Card	Formateer SD-kaart	Yes/No (Ja/Nee)

Reset Setup	Apparaat resetten	Yes/No (Ja/Nee)
Language	Selecteer taal	English, 简体中文, 日本語, Русский, Deutsch, Français, Italiano, Español, Português, Türkçe
FW Version	Firmware versie	

5. Specificaties

Eigenschappen	Beschrijving
Afbeeldingssensor	1/3" CMOS Sensor
Pixels	2304 (H) x 1536 (V)
Opslag	Micro SDHC tot 32GB, class 6 of hoger
LCD-scherm	2" LCD kleuren-TFT (230K pixels)
Lens	140° breedbeeld focuslens F2.4, f=2.8 mm
Scherpstelbereik	1,5m ~ oneindig
Formaat video's	FHD 30 fps – HD 30 fps – HD 60 fps Formaat: AVI H.264
Stilstaand beeld	Resolutie: 3M (2304 x 1536) Formaat: DCF (JPEG, Exif: 2.2)
Sluiter	Elektronische sluiter Auto: 1/2 ~ 1/2000 seconden
G-Sensor	3-assen G-Sensor
ISO	Automatisch
Witbalans	Automatisch
Microfoon	Ja
Luidspreker	Mini USB, Mini HDMI type C
Batterij	Ingebouwde 460mAh Li-po herlaadbaar
Bedrijfstemperatuur	-10° ~ 60°C
Bedrijfsvochtigheid	20 ~ 70% RH
Opslagtemperatuur	-20° ~ 80°C
Afmetingen	53x59x32 mm
Gewicht	80g

WAARSCHUWING

Een 'direct plug-in ac/dc-adapter' moet worden gebruikt om het apparaat uit het stopcontact los te koppelen; de desktop lader moet in de buurt van het apparaat worden geplaatst en gemakkelijk bereikbaar zijn.

Voor meer informatie over garantie bezoekt u www.midlandeuropa.com



DECLARATION OF CONFORMITY n° 2143-0001

Manufacturer: CIN INTERNATIONAL S.A.
Address: VIA SERRAIOLE, 7 - 52024 PISA S. PIETRO - 52024 PISA (PI) - ITALY
Product Name: STREET GUARDIAN GPS
Product Type: Car navigator
Model: 2143-0001

The product(s) named above is/are in conformity with the following specifications based on sample testing:

Area of Compliance	Standard	Title	Value or Feature
EMC	EN 55022	Radio, video and data electrical equipment - Emission requirements	2002 +A1 +A2 +A3
EMC	EN 55022	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limit and methods of measurement: CISPR 22:2006 (Fusion)	2002
EMC	EN 55024	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limit and methods of measurement: CISPR 24:2006 (Fusion)	2002
EMC	EN 55024 +A2 +A3	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); First supplementary series supplement to Annex 1, 4B to 4E of the frequency range Part 2: Amendment 2 of Country Specific Requirements of article 3.1 of the EMC Directive (Only for part 2 of the scope)	2002

Additional information to the conformity assessment certificate shall be provided in respect of any technical provisions referred to in Annex 1 of the EMC Directive. The test report(s) for the product is/are specified above in the scope of test report and if applicable, report(s) must be complete with the original requirements of CE marking (EMC, RED, LVD, etc.) and including legends and modifications, SUPPLY and delivery legends and modifications, SUPPLY. Attention to any markings or other indications (e.g. on the product) is essential in relation to this declaration.

Single Entry, signature:

CIN International srl
 Approved Quality Representative
 (Signature)



CE Certificate of Conformity
(in accordance with EN-50364:2004)

Doc. No. 22554
Rev. 3
Certified equipment
Model: A-16504
Quantity: 22554



DECLARATION OF CONFORMITY A-16504

Manufacturer: **CTS International Ltd.**
Address: **16, Street, 7 - 2254, The Industrial Estate (Single Units)**
Product name: **STREET GUARDRAIL**
Mark: **PSI-1650**
Product Type: **CE-00000000**

This is to certify that the mentioned product complies with the provisions of the Council of the Council of the European Commission on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (Directive 89/332/EEC), with relevant implementations and modifications. The declaration of conformity of the European Commission is the result of an assessment carried out by the Quality Assurance Department of CTS International in accordance with European Standards.

Model: **PSI-1650**
EN 50364:2004

Single Units: 22554

Checked by:
Approved Quality Department
CTS International Ltd.

This document is subject to the terms and conditions of the agreement between the manufacturer and the Quality Assurance Department of CTS International.



Wanneer op de buitenkant van dit product, de verpakking of de gebruikershandleiding dit symbool wordt weergegeven, mag het product niet worden weggegooid in normale afvalbakken. Breng het product naar een gespecialiseerde afvalverwerking. Hier worden de verschillende materialen verdeeld op eigenschappen en vervolgens gerecycled, waardoor een belangrijke bijdrage aan bescherming van het milieu wordt geleverd.

Geproduceerd of geïmporteerd door:
CTE INTERNATIONAL srl
Via. R. Sevardi 7 42124 Mancasale, Reggio Emilia - Italia
Lees de instructies zorgvuldig voor installatie en gebruik.



Zie meer op
midlandeuropa.com

