

STREET GUARDIAN

STREET GUARDIAN GPS

KFZ-KAMERA



BEDIENUNGSANLEITUNG

 **MIDLAND**®
Put Yourself in the Action

Die mehrsprachige Anleitung finden Sie auf unserer Webseite
www.midlandeurope.com

Über diese Anleitung	1
Hinweise zu den gesetzlichen Vorschriften zur CE-Kennzeichnung	1
Hinweise zur Montage	1
Vorsicht	2
1. Einführung	3
1.1 Merkmale	3
1.2 Packungsinhalt	3
1.3 Produktübersicht	4
2. Erste Schritte	6
2.1 Einsetzen der Speicherkarte	6
2.2 Montage in Fahrzeugen	6
2.3 Anschluss an die Stromversorgung	7
2.4 Videokamera ein-/ausschalten	8
2.5 Grundeinstellungen	8
3. Verwenden der Auto-Videokamera	9
3.1 Aufzeichnen von Videos	9
3.2 Videos und Fotos wiedergeben	12
4. Einstellungen anpassen	15
4.1 Verwenden des Menüs	15
4.2 Menübaum	16
5. Technische Daten	19

Über diese Anleitung

Der Inhalt dieses Dokuments ist zu Informationszwecken vorgesehen und kann ohne Vorankündigung geändert werden. Wir haben alle Anstrengungen unternommen, um sicher zu stellen, dass diese Bedienungsanleitung genau und vollständig ist. Es wird jedoch keine Haftung für Fehler oder Auslassungen übernommen, die möglicherweise aufgetreten sind.

Der Hersteller behält sich das Recht zur Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.

Hinweise zu den gesetzlichen Vorschriften zur CE-Kennzeichnung

Dieses Gerät entspricht folgenden Normen:

- › Die Anforderungen in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG).
- › Die Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.
- › Die Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2002/95/EG).
- › Die türkische EEE-Richtlinie.
- › Die Kommissionsverordnung (EG) Nr. 1275/2008 zur Umsetzung der Richtlinie 2005/32/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Zusammenhang mit Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung für den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Geschäftsausstattung im Standby-Modus und Ruhezustand.
- › Die Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte.

CTE International srl erklärt hiermit, dass dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG ist.

Hinweise zur Montage

- › Montieren Sie das Gerät in der Nähe des Rückspiegels, um bestmögliche Sicht in einem großen Radius zu erhalten. Montieren Sie die Kamera NICHT in einer Position, die Ihren vorgeschriebenen Sichtbereich behindert.
- › Stellen Sie sicher, dass das Objektiv sich im durch den Scheibenwischer überstrichenen Bereich befindet, um eine ungehinderte Sicht auch dann zu gewährleisten, wenn es regnet.
- › Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern. Das Hautfett kann das Objektiv verschmieren und zu undeutlichen Videos oder Schnappschüssen führen. Reinigen Sie das Objektiv regelmäßig.
- › Montieren Sie das Gerät nicht an einem getönten Fenster. Andernfalls können Schäden am aufgetragenen Farbfilm entstehen.
- › Stellen Sie sicher, dass die Montageposition nicht durch die getönte Scheibe beeinträchtigt wird.

Vorsicht

Verwenden Sie nur das zugelassene Ladegerät.

Dieses Produkt darf nicht zerlegt werden. Versuchen Sie nicht, es zu reparieren. Dies könnte zu Schäden an der Videokamera, einem elektrischen Schlag und zum Erlöschen der Garantie führen.

Die Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden.

Wird die Videokamera offenen Flammen ausgesetzt, kann es zu einer Explosion kommen.

Aufgrund der lokalen Gesetzgebung und der Fahrzeugsicherheit darf das Gerät während der Fahrt vom Fahrer nicht manuell bedient werden.

NUR FÜR STREET GUARDIAN GPS:

- › Die Ergebnisse der GPS-Positionierung sind nur zu Informationszwecken vorgesehen und sollten nicht auf die tatsächliche Fahrsituation angewendet werden. Die Funktion kann eine Genauigkeit der Ortung nicht gewährleisten.
- › Die GPS-Positionsgenauigkeit kann je nach Witterung und Standort, beispielsweise in hohen Gebäuden, Tunneln, der U-Bahn oder in Wäldern, abweichen. Die Signale der GPS-Satelliten durchdringen feste Materialien nicht (ausgenommen Glas). Getönte Fenster können sich negativ auf die Leistung des GPS-Satellitenempfangs auswirken.
- › Diese Kamera ist für nicht-kommerzielle Nutzung, im Rahmen des geltenden Rechts vorgesehen. Das Unternehmen ist NICHT für den Verlust von Daten/Inhalten während des Betriebs haftbar.

1. Einführung

Vielen Dank für den Kauf dieser hochwertigen Auto-Videokamera. Dieses Gerät wurde speziell für die Echtzeit-Aufnahme von Audio- und Videodaten während der Fahrt konzipiert.

1.1 Merkmale

- › Full-HD-Kamera (1920x1080) bei 30 Bildern pro Sek.)
- › 2,0 Zoll Farb-LCD-Display
- › 140° Weitwinkel Objektiv mit Vollglas-Linse
- › Bewegungserkennung
- › Black Box Funktion: Automatische Aufzeichnung zur Kollisionserkennung
- › Unterstützt micro-SDHC-Karten bis zu 32 GB (Klasse 6 oder höhere Geschwindigkeit für HD-Video erforderlich)

1.2 Packungsinhalt

Die Packung enthält die folgenden Elemente. Für den Fall, dass Artikel fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler.

- › Auto Videokamera
- › 4 m langes Netzkabel
- › Saugnapfhalterung
- › USB-Kabel
- › Benutzerhandbuch
- › Kfz-Ladegerät
- › MGVP Software -Midland GPS-Video Player - (GPS-Funktion ist nur in STREET GUARDIAN GPS aktiviert)

1.3 Produktübersicht



Nr.	Beschreibung
1	Befestigung via Saugnapfhalterung
2	USB-Stromversorgung
3	HDMI
4	Zurücksetzen*
5	Lautsprecher
6	Weitwinkelobjektiv
7	Mikrofon
8	Seriennummer
9	Netzschalter
10	SD-Kartensteckplatz
11	LED-Anzeige
12	2-Zoll-Display
13	MODUS
14	▲ Vorwärts
15	▼ Rückwärts
16	OK

Um das Gerät zu bedienen, drücken Sie die entsprechenden Tasten gemäß der Symbole am Bildschirm.

***Zurücksetzen:** Drücken Sie diese Taste im Falle einer Fehlfunktion der Videokamera, um das Gerät zurückzusetzen. Das Zurücksetzen löscht nicht Ihre benutzerdefinierten Einstellungen.

2. Erste Schritte

2.1 Einsetzen der Speicherkarte

Legen Sie die Speicherkarte mit den goldenen Kontakten in Richtung der Rückseite der Videokamera ein. Schieben Sie die Speicherkarte hinein, bis sie mit einem Klicken einrastet.

Entfernen der Speicherkarte: Drücken Sie auf die Speicherkarte, um sie aus dem Steckplatz auszuwerfen.



Hinweis:

Die Speicherkarte darf nicht eingelegt oder entfernt werden, während das Gerät eingeschaltet ist. Dies könnte zur Beschädigung der Speicherkarte führen.

Verwenden Sie für diese Videokamera micro-SD-Karten der Klasse 6 oder höher.

Es wird empfohlen, die micro-SD-Karte vor dem ersten Gebrauch zu formatieren.

2.2 Montage in Fahrzeugen

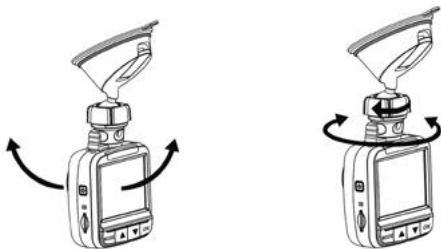
2.2.1 Befestigung an der Windschutzscheibe

- › Befestigen Sie die Halterungsklammer am Gerät. Schieben Sie sie in den Halter ein, bis sie hörbar einrastet.
- › Positionieren Sie den Saugnapf in flacher Stellung an der Windschutzscheibe.
- › Achten Sie darauf, dass die Basis fest verriegelt ist.



2.2.2 Anpassen der Position des Geräts

- › Lösen Sie den Knopf, um das Gerät vertikal zu drehen.
- › Lösen Sie den Knopf, um das Gerät horizontal bis zu 360° zu drehen.
- › Ziehen Sie dann den Knopf an, um sicherzustellen, dass das Gerät sicher verriegelt ist.



2.3 Anschluss an die Stromversorgung

Verwenden Sie nur den mitgelieferten Autoadapter, um das Gerät einzuschalten und den eingebauten Akku aufzuladen.

- › Schließen Sie den Autoadapter an den USB-Anschluss der Videokamera an.
- › Schließen Sie das andere Ende des Auto-Ladegeräts an den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs an. Sobald der Motor gestartet wurde, schaltet sich die Videokamera automatisch ein.

Hinweis:

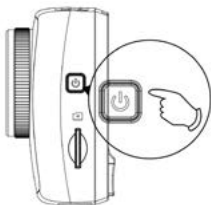
Während der Akku geladen wird, leuchtet die rote LED auf.

Bitte achten Sie darauf, dass bei einer Umgebungstemperatur von 45 °C oder mehr der Autoadapter die Videokamera zwar weiterhin mit Strom versorgt, der Akku aber nicht mehr geladen wird. Das liegt am Lithium-Polymer -Akku und ist nicht auf eine Gerätestörung zurückzuführen.

2.4 Videokamera ein-/ausschalten

2.4.1 Automatisches Ein-/Ausschalten

Sobald der Motor gestartet wird, schaltet sich das Gerät automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme. Sobald der Motor des Fahrzeugs abgeschaltet wird, speichert die Videokamera automatisch die Aufzeichnung und schaltet die Stromversorgung innerhalb von 10 Sekunden ab.



2.4.2 Manuelles Ein-/Ausschalten

Drücken Sie den Netzschalter (POWER), um die Stromversorgung manuell einzuschalten.

Um das Gerät auszuschalten, halten Sie den Netzschalter (POWER) mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.

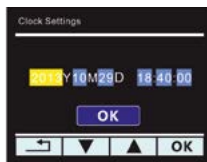
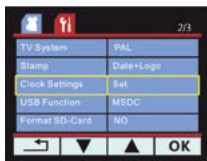
2.5 Grundeinstellungen

Bevor Sie das Gerät verwenden, empfehlen wir Ihnen, das richtige Datum und die richtige Uhrzeit einzustellen.

2.5.1 Datum und Uhrzeit einstellen

Führen Sie die folgenden Schritte im Stand-by-Fenster durch, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen:

1. Drücken Sie auf [MODE], um das OSD-Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie auf ▼, um die Systemeinstellungen auszuwählen.
3. Drücken Sie zum Aufrufen der Systemeinstellungen auf [OK]. Drücken Sie auf ▼, um die Option „Clock Settings“ (Datum und Uhrzeit) auszuwählen.
4. Drücken Sie [OK], und verwenden Sie ▲▼ zum Ändern der Ziffern. Drücken Sie [OK] noch einmal, um zur nächsten Ziffer zu gelangen.
5. Wiederholen Sie Schritt 4, bis die Einstellung von Datum und Uhrzeit abgeschlossen ist.



3. Verwenden der Auto-Videokamera

3.1 Aufzeichnen von Videos

3.1.1 Aufzeichnen von Videos während der Fahrt

Sobald der Motor gestartet wird, schaltet sich die Videokamera automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme.

Die Aufzeichnung wird automatisch beendet, sobald der Motor abgeschaltet wurde.

Drücken Sie alternativ die [OK]-Taste, um die Aufnahme zu beenden.

Hinweis:

Bei einigen Fahrzeugen wird die Aufzeichnung fortgesetzt, nachdem der Motor abgeschaltet wurde.

Wenn dies geschieht, haben Sie eine der folgenden Möglichkeiten:

- Schalten Sie den Zigarettenanzünder manuell ab.
- Entfernen Sie den Kfz-Adapter aus dem Zigarettenanzünder.

3.1.2 Andere Arten von Videos aufzeichnen

1. Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Aufzeichnung zu starten.
2. Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Aufzeichnung zu beenden.

Hinweis:

Eine Video-Datei wird jeweils nach 3, 5, oder 10 Minuten Aufnahmezeit gespeichert.

Weitere Informationen dazu im Abschnitt „Verwenden des Menüs“. Sie können auch die Option „OFF“ wählen, in diesem Fall wird die zyklische Aufzeichnung nicht aktiviert.

Das Gerät speichert die Aufzeichnung auf der Speicherkarte. Wenn die Kapazität der Speicherkarte voll ist, wird die älteste Datei auf der Speicherkarte überschrieben. Weitere Informationen dazu im Abschnitt „Verwenden des Menüs“.

3.1.3 Notfall-Aufzeichnung

Drücken Sie während der Videoaufnahme die Taste ▼, um in den Notfall-Aufnahmemodus zu gelangen. Das „L“-Symbol wird sofort in der oberen Mitte des Bildschirms angezeigt und die aufgezeichneten Daten werden geschützt.

Drücken Sie zum Beenden des Notfall-Modus die Taste ▼.



Hinweis:

Wenn die Black-Box-Funktion (G-Sensor) aktiviert ist und eine Kollision erkannt wird, aktiviert das Gerät automatisch die Notfall-Aufzeichnung.

Die Notfall-Aufzeichnung wird in einer neuen Datei erstellt, die geschützt wird, um zu vermeiden, dass sie durch die normale zyklische Aufzeichnung überschrieben wird. Wenn der Speicherplatzbedarf der Notfall-Aufzeichnungen größer als 70 % der Kapazität der Karte wird, löscht das System die älteste Notfall-Datei.

3.1.4 Der Aufnahme-Bildschirm im Stand-by-Modus



Nr.	Element	Beschreibung
1	FHD30	Zeigt die Videoauflösung an.
2	02:30:30	Verbleibender Speicherplatz für die Aufzeichnung.
3		„Ton aus“-Symbol
4		Notfall-Aufzeichnungsmodus-Symbol.
5		Zyklischer Aufzeichnungsmodus.
6		Bewegungserkennung. Halten Sie die REC-Taste zum Aktivieren oder Deaktivieren gedrückt. Die Videokamera nimmt für ca. 30 Sekunden nach der letzten erkannten Bewegung auf. Bevor Sie diese Funktion aktivieren können, muss die gewünschte Empfindlichkeit (der Bewegungserkennung) im Kameramenü eingestellt werden.
7		Karte; wenn keine Karte erkannt wurde, erscheint das Symbol „X“.
8		Restkapazität der Batterie.

Nr.	Element	Beschreibung
9	B1U138	Fahrzeugidentifizierungsnummer.
10		Modus zum Umschalten zwischen Record (Aufzeichnung), Photo und Setup
11		Mikrofon aktiviert/deaktiviert.
12		Video abspielen.
13	REC	Aufzeichnung aus dem Stand-by-Bildschirm.
14		Aufzeichnung läuft.
15	00:04:30	Aufzeichnungs-Timer.
16		Schnappschuss.
17		Notfall-Aufzeichnung.
18		Aufzeichnung stoppen.
19	GPS	GPS-Funktion nach korrekter Positionierung

3.1.5 Fotografieren

Sie können mit dieser Videokamera auch Fotos der aktuellen Szene aufzeichnen.

1. Wählen Sie im Stand-by-Modus die [MODE]-Taste, um in den „Photo“-Modus zu gelangen.
2. Drücken Sie [OK], um ein Foto aufzunehmen.
3. Drücken Sie während der Aufzeichnung die [MODE]-Taste, um einen Schnappschuss zu machen.



Foto Modus



Schnappschuss während der Aufzeichnung

3.1.6 Foto-Bildschirm



Nr.	Element	Beschreibung
1	3M	Fotoauflösung
2	200	Verbleibende Anzahl Fotos
3		Modus zum Umschalten zwischen Record (Aufzeichnung), Photo und Setup
4		Restkapazität der Batterie
5		Karten-Symbol
6		Fotos wiedergeben
7		Foto aufnehmen

3.2 Videos und Fotos wiedergeben

Drücken Sie die [OK]-Taste während der laufenden Aufzeichnung, um die Aufzeichnung zu beenden. Der Standby-Bildschirm wird angezeigt.

3.2.1 Videos abspielen

1. Aus dem Standby-Bildschirm.



2. Drücken Sie auf ▼, um die Video-Wiedergabeliste aufzurufen.



3. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die gewünschte Videodatei zu suchen und drücken Sie die [OK]-Taste, um das Video wiederzugeben.
4. Drücken Sie die [OK]-Taste, um die Wiedergabe zu beenden. Drücken Sie sie erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.
5. Drücken Sie ▲▼, um die Videolautstärke anzupassen.
6. Halten Sie ▲▼ gedrückt, um schnell vor- oder zurückzuspulen, die Geschwindigkeit beträgt 2-fach / 4-fach / 8-fach.
7. Drücken Sie die [MODE]-Taste, um die Wiedergabe zu beenden und zur Videoliste zurückzukehren.

3.2.2 Fotos anzeigen

1. Drücken Sie die [MODE]-Taste, um in den Fotomodus zu gelangen.



2. Drücken Sie ▼, um die Fotoliste aufzurufen.



3. Drücken Sie die Tasten ▲▼ zum Auswählen des Bildes und drücken Sie die [OK]-Taste.
4. Drücken Sie während der Anzeige die Tasten ▲▼ zum Anzeigen einer Vorschau oder des nächsten Fotos.
5. Drücken Sie [OK], um eine Diashow mit 3 Sekunden Anzeigedauer je Foto anzuzeigen.
6. Drücken Sie die [MODE]-Taste, um zur Fotoliste zurückzukehren.

3.2.3 Dateien löschen oder schützen

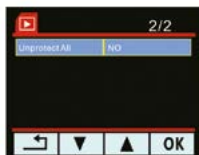
Zum Löschen oder Schützen einer oder mehrerer Dateien gehen Sie wie folgt vor:

Aus dem Video-Stand-by- oder Foto-Stand-by-Fenster:

1. Drücken Sie ▼, um die Video- oder Fotoliste aufzurufen.



2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Datei auszuwählen. Halten Sie die [Mode]-Taste für 1 Sekunde gedrückt.



3. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die gewünschte Aktion zu wählen, drücken Sie anschließend OK.

Element	Auswählen	Beschreibung
Delete one	Yes/No	Löscht die aktuelle Datei
Delete all	Yes/No	Löscht alle Dateien in der Liste
Protect one	Yes/No	Schützt die aktuelle Datei.  wird angezeigt, wenn diese Datei von der zyklischen Aufnahme nicht überschrieben wird
Protect all	Yes/No	Schützt alle Dateien in der Liste. Bei allen Dateien wird  angezeigt, diese werden nicht von den zyklischen Aufnahmen überschrieben
Unprotect one	Yes/No	Hebt den Schutz der aktuellen Datei auf
Unprotect all	Yes/No	Hebt den Schutz aller Dateien in der Liste auf

Hinweis:

Die gelöschten Dateien können nicht wiederhergestellt werden. Bitte denken Sie nach, bevor Sie sie löschen.

4. Einstellungen anpassen

4.1 Verwenden des Menüs

Sie können das Einstellungs Menü anpassen.

1. Aufzeichnungseinstellungen



2. Systemeinstellungen



3. Drücken Sie die [OK]-Taste während der laufenden Aufnahme, um die Aufnahme zu beenden.
4. Drücken Sie die [MODE]-Taste, um das Menü aufzurufen.
5. Drücken Sie die Tasten ▲ ▼, um die System- oder Aufnahmeeinstellungen auszuwählen. Drücken Sie anschließend auf [OK].
6. Drücken Sie die Tasten ▲ ▼, um die gewünschten Einstellungen zu wählen, drücken Sie zum Öffnen auf [OK].
7. Drücken Sie die Tasten ▲ ▼, um die gewünschten Optionen zu wählen und drücken Sie auf [OK].
8. Wiederholen Sie die Schritte 5, 6 und 7, bis alle Einstellungen abgeschlossen sind.
9. Drücken Sie anschließend auf [MODE], um das Menü zu verlassen.

4.2 Menübaum

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Informationen über die Menüpunkte und die verfügbaren Menüoptionen.

Menü-Option	Beschreibung	Verfügbare Optionen
Movie Mode	Videoauflösung einstellen	FHD 30fps (FHD 30 Bilder pro Sekunde) (1920 x 1080 dpi, 30 Bilder pro Sekunde) HD 30fps (HD 30 Bilder pro Sekunde) (1280 x 720 dpi, 30 Bilder pro Sekunde) HD 60fps (HD 60 Bilder pro Sekunde) (1280 x 720 dpi, 30 Bilder pro Sekunde)
Still Image Size	Fotoauflösung einstellen	3 MEG – 5 MEG – 8 MEG 12 MEG Pixel
Exposure	Belichtungskompensation einstellen	Drücken Sie ▲▼, um die Belichtung auf einen Wert zwischen +2,0 und -2,0 einzustellen
Movie Clip Time	Länge der zyklischen Aufnahmedatei einstellen	Stufe 1 – 2 – 3 – 4 – OFF
LCD Rotate	Bildschirmdrehung um 180° einstellen	ON – OFF
Black box function – Protection level	G-Sensor-Empfindlichkeit einstellen. Wenn der Beschleunigungssensor (G-Sensor) aktiviert ist, wird die Aufzeichnungsdatei geschützt und nicht überschrieben.	Stufe 1 – 2 – 3 – 4 – OFF (1 = höchste Empfindlichkeitsstufe; OFF= deaktiviert)
Time Zone Select - only STREET GUARDIAN GPS	Nach der erfolgreichen GPS-Positionierung wird die korrekte Ortszeit angezeigt.	Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Zeitzone auszuwählen

Menü-Option	Beschreibung	Verfügbare Optionen
Motion Detection	Drücken Sie im Stand-by-Video-Bildschirm auf OK, um die Erkennung zu starten	Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Empfindlichkeit auszuwählen: Hoch – Mittel – Niedrig – OFF
Stamp Speed OFF - only STREET GUARDIAN GPS	Wenn die reale Geschwindigkeit höher als die eingestellte ist, verbirgt das Gerät die Geschwindigkeit und Koordinaten	Drücken Sie ▲▼, um die Geschwindigkeit auszuwählen
Car ID	Auto-Kennzeichen eingeben	Fahrzeug-ID eingeben
Driver Fatigue	Wenn Sie mehr als 3 Stunden fahren, gibt das Gerät ein akustisches Warnsignal aus und zeigt ein Bild an	AN/AUS
Car Lamp Open	Von 17:00 bis 7:00 Uhr gibt das Gerät ein akustisches Warnsignal aus und zeigt ein Bild an, dass es Zeit ist, die Scheinwerfer einzuschalten.	AN/AUS
LCD Power Save	Timer für das Ausschalten des Bildschirms einstellen	1 Minute – 3 Minuten – AUS
Power Off	Timer für das Ausschalten des Geräts einstellen.	1 Minute – 3 Minuten – nie
TV system	Einstellen des richtigen TV-Typs.	PAL/NTSC
GPS Stamp - only STREET GUARDIAN GPS	Aktivieren/Deaktivieren der Geschwindigkeit und GPS-Koordinaten	AN/AUS
Stamp	Richtigen Stempel für Video wählen	Daten – Logo – Data + Logo – AUS
Clock Settings	Datum und Uhrzeit einstellen	Datumsformat Jahr/Monat/Tag

Menü-Option	Beschreibung	Verfügbare Optionen
USB Function	Stellen Sie die USB-Funktion zwischen der übertragenden Datei und der PCCAM ein.	MSDC/PCCAM
Format SD-Card	SD-Karte formatieren	Yes/No
Reset Setup	Zurücksetzen des Geräts	Yes/No
Language	Sprache wählen	English, 简体中文, 日本語, Русский, Deutsch, Français, Italiano, Español, Português, Türkçe
FW Version	Firmwareversion	

5. Technische Daten

Element	Beschreibung
Bildsensor	1/3-Zoll-CMOS-Sensor
Pixel	2304 (H) x 1536 (B)
Speichermedium	Unterstützt Micro SDHC bis zu 32 GB, Klasse 6 oder höher
LCD-Display	2 Zoll LCD-TFT-Farbdisplay (230.000 Pixel)
Linse	140° Weitwinkelobjektiv mit fester Brennweite F2.4, f= 2,8 mm
Fokusbereich	1,5 m bis unendlich
Videoaufzeichnung	FHD 30 Bilder pro Sekunde - HD 30 Bilder pro Sekunde - HD 60 Bilder pro Sekunde Format: AVI-Format H. 264
Standbild (Schnappschuss)	Auflösung: 3 M (2304 x 1536) Format: DCF (JPEG, Exif: 2,2)
Blendenverschluss	Elektronischer Blendenverschluss Auto: ½ bis 1/2000 Sekunden
G-Sensor	3 Achsen G-Sensor
ISO	Automatisch
Weißabgleich	Automatisch
Mikrofon	Ja
Lautsprecher	Mini USB, Mini HDMI Typ C
Batterie	Eingebaute 400 mAH Li-po Akkus
Betriebstemperatur	-10 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerungstemperatur	-20 °C bis 80°C
Abmessungen	53 x 59 x 32 mm
Gewicht	80g

WARNUNG

Eine direkt angesteckte Wechselstrom-/Gleichstromquelle muss dazu verwendet werden, um das Gerät vom Netz zu trennen; das Tisch-Ladegerät muss in der Nähe des Geräts liegen und leicht zugänglich sein.

Zum Download der neuesten Firmware oder Informationen zur Garantie besuchen Sie bitte www.midlandeuropa.com

	EG-Konformitätserklärung (gemäß EG-Richtlinie 99/5 - 2004/108- 2006/95/EG)	DO:	7.1.4.4
		Fassung:	5
		Autorisiert am:	02.02.2010
		Von:	S. Peterlini
		Unterschrift	



KONFORMITÄTSERLÄRUNG NR. 2014080101

Hersteller: C.T.E. INTERNATIONAL, Srl
Anschrift: VIA SEVARDI, 7 - ZONA INDUSTRIALE MANCASALE - 42124 REGGIO EMILIA
Produktname: **STREET GUARDIAN GPS**
Produkttyp: Auto Videokamera
Marke: **MIDLAND**

Das oben beschriebene Produkt ist in Übereinstimmung mit den folgenden Spezifikationselementen

Punkt der 99/05/EG	Norm	Titel	Ausgabe oder Veröffentlichungsdatum
3.1a	EN 60065	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen	2002 +A1+A11+A12
3.1b	EN 55022	Informationstechnische Geräte – Funkstörungen – Grenzwerte und Messverfahren CISPR 22:2008 (modifiziert)	2010
3.1b	EN 55024	Informationstechnische Geräte – Störfestigkeitscharakteristiken – Grenzwerte und Messverfahren CISPR 24:1997 (modifiziert)	2010
3,2	EN 300 440-2	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumseigenschaften (ERM); Funkgeräte mit geringer Reichweite; Funkeinrichtungen für den Einsatz im Frequenzbereich von 1 GHz bis 40 GHz; Teil 2: Harmonisierte EN mit wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der R&TTE-Richtlinie (nur für Punkt 3 des Geltungsbereichs)	V1.4.1

Zusätzliche Informationen zum Ergebnis der Konformitätsbewertung auf dem die Erklärung basiert:

Verfahren der Konformitätsbewertung beziehen sich auf Art. 10 (4) in Verbindung mit Anhang III der Richtlinie 1999/5/EG. Die zu untersuchende Probe erfüllt die genannten Anforderungen auf der Grundlage der Testergebnisse und deren Bewertung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 99/05/EG, 2004/108/EG und nachfolgende Änderungen, 2006/95/EG und nachfolgende Änderungen, 93/97/EG. Ein Verweis auf jede Kennzeichnung oder andere Angaben (z. B. auf dem Produkt) ist im Anhang zu dieser Erklärung dargestellt.
Reggio Emilia, 01.08.2014

C.T.E. INTERNATIONAL, Srl
Für die Qualitätssicherung verantwortlich
Giovanni Bo



Dieses Dokument ist Eigentum von Cte International srl. Eine Reproduktion oder Verbreitung ohne die Genehmigung des Leiters der Qualitätssicherung der CTE International srl ist untersagt.

 Cte international the world is changing and so are we	CE-Konformitätserklärung (gemäß Richtlinie 2004/108 -2006/95/EG)	DO:	7.1.12.1
		Fassung:	2
		Autorisiert am:	08.06.2009
		Von:	S. Peterlini
		Unterschrift	



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG NR. 2014073101

Hersteller: C.T.E. INTERNATIONAL, Srl
Anschrift: Via Sevardi, 7 - 42124 Zona Industriale MANCASALE (Reggio Emilia)
Produktname/Modell: **STREET GUARDIAN**
Marke: MIDLAND
Produkttyp: Auto Videokamera

Es wird bestätigt, dass das oben genannte Produkt den Bestimmungen der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, der Richtlinie 2004/108/EG, und den nachfolgenden Änderungen entspricht.

Diese Konformitätserklärung mit Richtlinien der Europäischen Gemeinschaften ist das Ergebnis einer Prüfung, die durch die Abteilung Qualitätssicherung der CTE International im Einklang mit den folgenden europäischen Normen durchgeführt wurde:

2004/108/EG: EN 55022:2010
EN 55024:2010

Reggio Emilia, 31.07.2014

Giovanni Bo
Für die Qualitätssicherung verantwortlich
C.T.E. INTERNATIONAL, Srl



Dieses Dokument ist Eigentum von Cte International srl. Eine Reproduktion oder Verbreitung ohne die Genehmigung des Leiters der Qualitätssicherung der CTE International srl ist untersagt.



Alle Artikel, die auf der Verpackung oder der Gebrauchsanweisung dieses Symbol tragen, dürfen nicht in den normalen Mülltonnen entsorgt werden, sondern müssen an gesonderten Sammelstellen abgegeben werden. Dort werden die Materialien entsprechend ihrer Eigenschaften getrennt und, um einen Beitrag zum Umweltschutz zu liefern, wiederverwertet.

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL srl

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale, Reggio Emilia - Italia

www.midlandeuropa.com

Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL srl

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale, Reggio Emilia - Italy

Read the instructions carefully before installation and use.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

www.alan-electronics.de

Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.



RoHS
Compliant



SEE MORE ON
midlandeuropa.com



MIDLAND®

Put Yourself in the Action