

GEV



16927



GEV

GEV GmbH
Heidehofweg 16
25499 Tangstedt
Germany

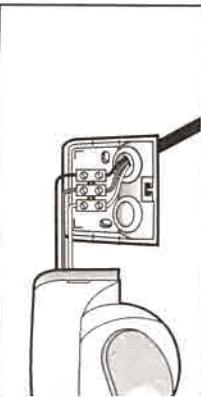
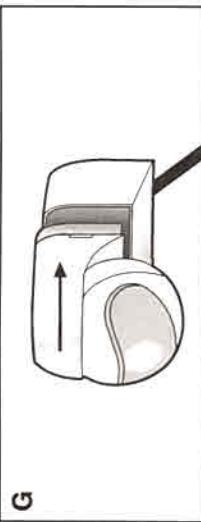
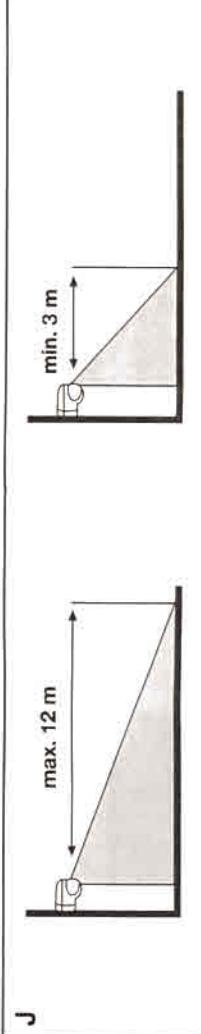
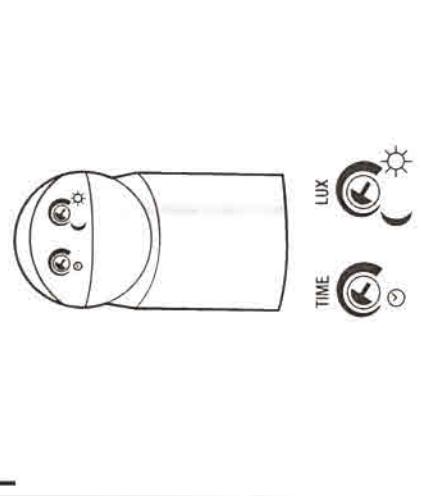
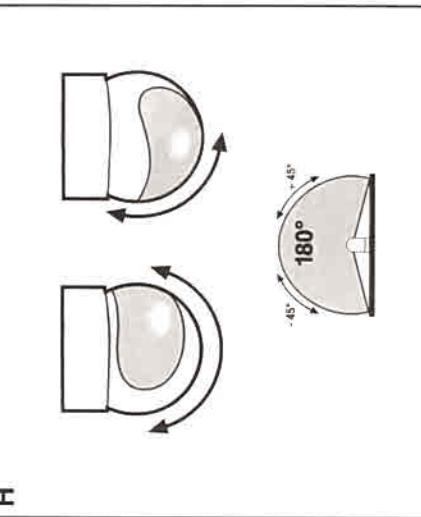
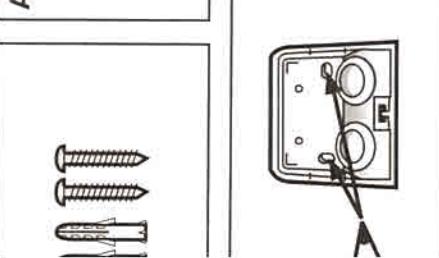
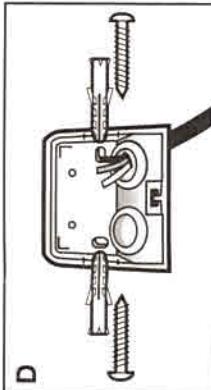
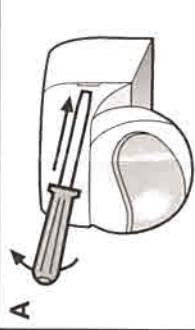
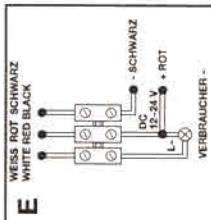
www.gev.de
service@gev.de

Hotline: +49 (0)180/59 58 555

Max. 14 Cl./Min aus dem deutschen Festnetz.
Mobil max. 42 Cl./Min.
International calls may vary.

BA01176001

16WOA28

Typ:
016927 TITAN MOBI 180°www.gev.de

smelder LBB

g durchlesen und aufbewahren!
dieses Artikels haben Sie sich für ein qualitativ
GEV Produkt entschieden. Bitte lesen
dienungsanleitung sorgfältig durch, um ein
Funktionieren zu gewährleisten. Bewahren
leistung sorgfältig auf, um gegebenenfalls
zu können. Das Produkt ist nur für den
Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung
bestimmt Änderungen, Modifikationen oder
dürfen nicht vorgenommen werden, da sonst
röhreleistungsansatz entfällt.

k Über einen PIR-Sensor nimmt der
zider in seinem Erfassungsbereich sich
Wärmequellen wahr und schaltet die
nen Verbraucher automatisch ein. Ruhende
schalten den Bewegungsmelder nicht ein.
re Dämmerungsschalter auf den Wandschalter [Abb. F - G]. Schalten
zider während einer Wählweise bei Tag und Nacht oder nur
arbeitet. Mit dem eingebauten Timer wird
der dauer des angeschlossenen Verbrauchers
weise
Montage darf nur von einem Fachmann
Berücksichtigung der landesüblichen
tionsvorschriften ausgeführt werden,
n spannungsfreien Zustand gearbeitet werden,
ie, ob die Anschlussleitung spannungsfrei ist!
n, die durch Nichtbeachtung dieser
leitung verursacht werden, erlischt der
Folgeschäden übernehmen wir keine
Sach- oder Personenschäden, die durch
e Handhabung oder Nichtbeachtung der 4

Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen entfällt jeder Garantieanspruch, aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigene mächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.

Montageort

sich quer zum Bewegungserfassung wird erzielt, wenn man sich nicht direkt auf ihm zu bewegen.

Installation des Bewegungsmelders

Wandhalter und Bewegungsmelder sind steckbar miteinander verbunden. Vor der Montage diese trennen (Abb. A - B). Montieren Sie den Bewegungsmelder gemäß Abb. C - D. Die Netzanschlussleitung gewäß Schaltbild Abb. E verdrahten. Über „+“ + „-“ + „L“ schließen Sie den zu schaltenden Verbraucher, z. B. Leichte, o. ä. an. Stecken Sie den Bewegungsmelder auf den Wandschalter (Abb. F - G). Schalten Sie die Stromkreissicherung wieder ein.

Test-Modus/Gehest

Dieser Test-Modus/Gehest hilft Ihnen, den gewünschten Erfassungsbereich individuell einzustellen. Stellen Sie den Regler TIME auf minimum und LUX auf Sonne (Abb. I). Falls der Bewegungsmelder über einen separaten Schalter angeschlossen ist, schalten Sie ihn ein. Es beginnt ein 30 Sekunden andauernder Selbsttest. In dieser Zeit ist der angeschlossene Verbraucher dauernd eingeschaltet. Wenn sich der Verbraucher ausschaltet, beginnt der Gehest. Der Verbraucher schaltet sich jetzt unabhängig von der Umgebungshelligkeit bei jeder Bewegung für ca. 10 Sekunden an. Diese Zeit beginnt bei jeder Bewegung von vorne. Der Bewegungsmelder lässt sich horizontal und vertikal ausrichten (Abb. H). Nachdem der Bewegungsmelder ausgerichtet wurde können Sie weitere Einstellungen vornehmen.

Einstellungen (Abb. I)
TIME Zeiteinstellung für die Einschaltzeitdauer ca. 10 Sek. - 15 Min.
LUX Dämmerungsschalter ca. 5 - 1000 Lux

Recycling-Hinweise

Dieses Gerät darf nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten sind gesetzlich dazu verpflichtet, dieses Gerät fachgerecht zu entsorgen. Informationen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Gemeindeverwaltung.

	Fehleranalyse - Praktische Tipps	Ursache
Störung		
Bewegungsmelder schaltet zu spät	• Einstellung Erfassungsbereich	
Maximale Reichweite wird nicht erreicht	• Bewegungsmelder zu niedrig angebracht	
Bewegungsmelder schaltet ständig oder unerwünschtes Schalten	• Temperaturaffenz von Umgebung zur Standorte Wärmequelle ist zu gering	
Keine Reaktion bei Fahrzeugen	• Sündige Wärmequelle, die nicht erfasst werden sollen, wie z. B. Gehwege, Straßen, Bäume usw. Unerwartete Veränderungen von Wärmequellen durch Sturm, Regen oder Ventilatoren, Beeinflussung durch Sonneninstrahlung direkt/indirekt. Fahrzeug nicht warmgefahren	
	• Motorbereich ist stark isoliert	
Ablöfe		
• Erfassungsbereich durch Drehen des Sensors einstellen		
• Hoher montieren		

Technische Daten

Erfassungsbereich 180°

Reichweite ca. 3 m bis ca. 12 m stufenlos einstellbar

Zeitinstellung ca. 10 Sek. - 15 Min. stufenlos einstellbar

Dämmerungsschalter ca. 5 - 1000 Lux stufenlos einstellbar

Nutzanschluss 12 V - bis 24 V

Schaltleistung max. 60 W (12 V/DC) / max. 120 W (24 V/DC)

IP 44

II

2,5 m

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

	Troubleshooting - Practical tips	Cause	Remedy
Problem			
Motion detector switches the light on too late	• Field of detection setting	• Adjust field of detection by turning the sensor	
Motion detector fails to achieve maximum range	• Movement from the front	• Motion detector is mounted too low	
Motion detector switches light on constantly or when not necessary	• Differences in temperature between heat source and surroundings	• Motion detector is mounted too high	
	• Constant thermal movement	• There are areas within detection range that are caused by storms, rain or fans.	
Technical data			
Field of detection	180°	The influence of direct / indirect sunlight.	
Range	freely adjustable from approx. 3 to 12 m	• Vehicle has not warmed up	
Time adjustment	freely adjustable from approx. 10 secs. to 15 mins	• Engine area is very well insulated	
Twilight switch	12 V - 24 V		
Mains connection	60 W (12 V/DC) / max. 120 W (24 V/DC)		
Switching capacity	IP 44		
Protection Class	II		
Recommended fitting height	2.5 m		

angles to the motion detector. Motion detectors should therefore always be set up so that likely movement is not directly towards them.

Installing the motion detector
The wall base and the motion detector can be plugged into one another. Disconnect these prior to mounting (fig. A - B).

Mount the motion detector as shown in fig. C - D. Connect the mains connection cable as shown in the circuit diagram fig. E. You can connect the load, e.g. light, etc, using PE + N + L. Attach the motion detector to the wall base (fig. F - G). Switch the motion detector to the minimum and LUX to sun (fig. I). If the motion detector is connected via a separate switch, switch this on. The auto test then runs for 30 seconds during which time the connected load is always activated. When the load switches off, the test run starts. The load now switches on for approx. 10 seconds whenever motion is detected, regardless of the current lighting levels. This time is reset each time motion is detected. The motion detector can be horizontally and vertically adjusted (fig. H). Once the motion detector has been adjusted, further settings can be made.

Test mode/test run
This test mode/test run allows you to individually set the desired field of detection.

Set the TIME controller to minimum and LUX to sun (fig. I). If the motion detector is connected via a separate switch, switch this on. The auto test then runs for 30 seconds during which time the connected load is always activated. When the load switches off, the test run starts. The load now switches on for approx. 10 seconds whenever motion is detected, regardless of the current lighting levels. This time is reset each time motion is detected. The motion detector can be horizontally and vertically adjusted (fig. H). Once the motion detector has been adjusted, further settings can be made.

Settings (fig. I)
TIME timer setting for an activation time of approx. 10 sec. - 15 min.

LUX twilight switch approx. 5 - 1000 Lux

Recycling instructions

This device must not be disposed of with unsorted household waste. Owners of old devices are required by law to dispose of this device correctly. Contact your town council for further information.