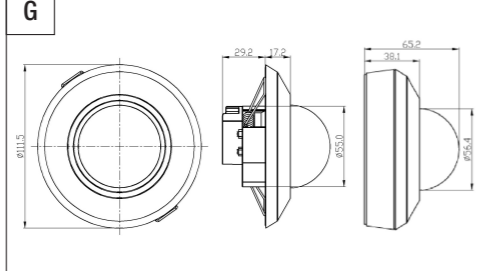
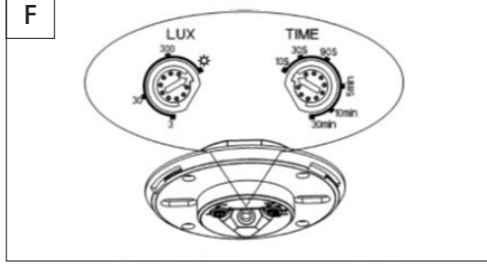
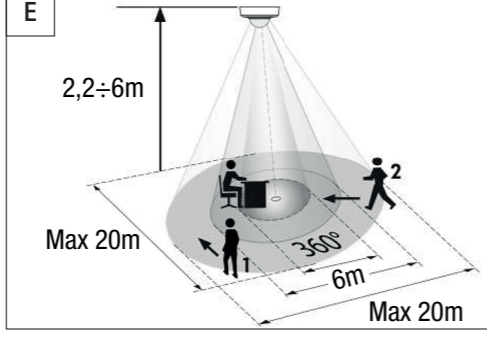
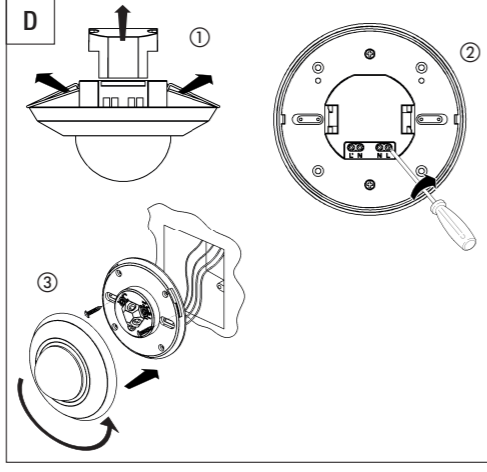
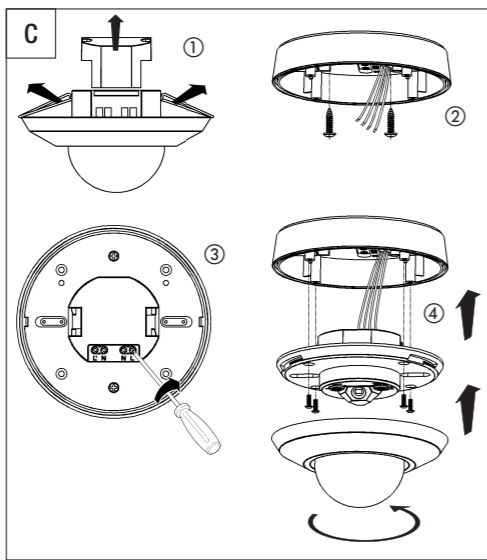
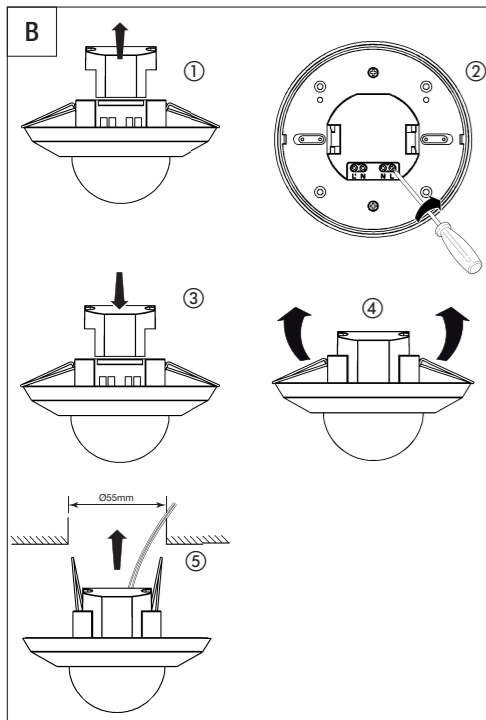
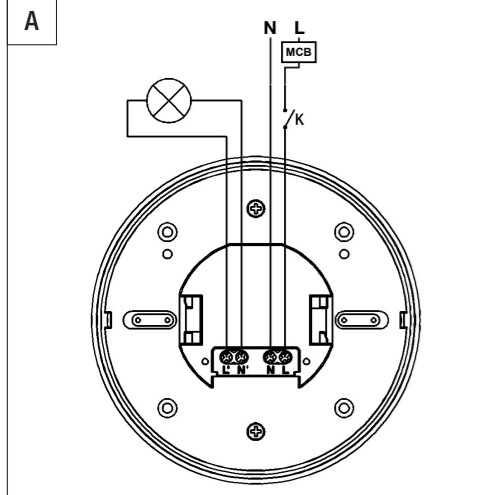
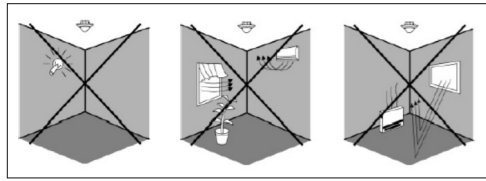


RIVELATORE DI PRESENZA IR A SOFFITTO
IR CEILING-MOUNTING MOTION DETECTOR
DÉTECTEUR DE PRÉSENCE IR AU PLAFOND
IR-PRÄSENZMELDER FÜR DIE DECKENINSTALLATION
DETECTOR DE PRESENCIA IR EN EL TECHO
DETECTOR DE PREZENȚĂ IR CU MONTARE PE TAVAN
كاشف الحركة المثبت بالأسقف الداخلية
גלאי תנועה IR להתקנה על התקרה



ITALIANO

- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'adozione delle istruzioni di sicurezza e di utilizzo; pertanto è necessario conservarle. Assicurarsi che queste istruzioni siano ricevute dall'installatore e dall'utente finale.
 - Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e/o pericoloso. In caso di dubbio contattare il SAT Servizio Assistenza Tecnica GEWISS.
 - Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto.
 - Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei e manomissioni del prodotto acquistato.
 - Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
 Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

Il simbolo del cassonetto barrato, ove riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. Presso i rivenditori con superficie di vendita di almeno 400 m² è possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riempimento e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. GEWISS partecipa attivamente alle operazioni che favoriscono il corretto reimpiego, riciclaggio e recupero delle apparecchiature elettriche ed elettroniche

IN BREVE

Il sensore di presenza GW10595 è pensato per il solo montaggio a soffitto in ambienti interni. Una volta effettuato il collegamento all'alimentazione il sensore impiega circa 1 minuto per raggiungere uno stato di funzionamento stabile.

FUNZIONI

E' possibile regolare lo stato di lavoro in diverse condizioni di luce ambientale (fig.F). Quando è regolato sulla posizione "sole" (max), il rivelatore crepuscolare risulta inibito. Quando è regolato sulla posizione "3" (min), il carico viene attivato quanto la luce ambientale risulta inferiore a 3 LUX. Quando viene regolato tra "3" e "sole" il sensore si attiva quando la luminosità ambientale è inferiore a quella selezionata.

FUNZIONE DI ESCLUSIONE MANUALE:
 1. Da 'Modalità sensore' → A 'forzatura manuale'
 2. Commutare l'interruttore di comando (fig. A, dettaglio K) OFF-ON, OFF-ON due volte entro 3 secondi. Il sensore ora mantiene il contatto di uscita chiuso ed il carico acceso.
 3. Da 'forzatura manuale' → A 'modalità sensore'
 Spegnere l'interruttore di comando (fig. A, dettaglio K) e quindi riaccenderlo dopo 0,3 secondi. Se non modificato manualmente, il rivelatore tornerà automaticamente alla 'modalità sensore' dopo 8 ore.

RAGGIO D'AZIONE

Il raggio d'azione a forma circolare, omnidirezionale, a 360° consente una rilevazione di movimento ottimale. L'ampiezza del raggio d'azione dipende sia dall'altezza di montaggio che dall'angolo di avvicinamento. La capacità di rilevamento è massima con un avvicinamento di tipo tangenziale (fig.E dettaglio 1), si riduce nel caso di avvicinamento di tipo radiale (fig.E dettaglio 2).

INSTALLAZIONE

Il rivelatore di presenza IR è installabile con 3 tipologie installative:
 - Installazione a soffitto tramite mole di fissaggio (Figura B)
 - Installazione a soffitto su scatola da superficie (Figura C)
 - Installazione a soffitto in scatola da incasso (Figura D)
 Se la lampada è superiore a 60 W (incandescente), la distanza tra lampada e sensore deve essere di almeno 60 cm.
 Il circuito di alimentazione (L-N) deve essere protetto contro i sovraccarichi da un dispositivo, fusibile o interruttore automatico, con corrente nominale non superiore a 6A (Figura A).

TEST

1. Ruotare la manopola TIME al minimo (10s). Ruotare la manopola LUX al massimo (sole).
 2. Alimentare il dispositivo; aspettare circa 1 minuto per la fase apprendimento, durante la quale il rivelatore non è attivo. Trascorso questo tempo, quando il sensore rivela un passaggio viene attivato il carico. In assenza di altri passaggi il carico si disattiva entro 10 secondi.
 3. Ruotare la manopola LUX al minimo (3).
 - Se la luce ambientale è superiore a 3 LUX, il sensore non rileva il movimento.
 - Se la luce ambientale è inferiore a 3 LUX (oscurità), il sensore funziona.
 In assenza di rilevamenti, il carico smette di funzionare entro 10 sec.
 Nota: quando si esegue il test alla luce del giorno, ruotare la manopola LUX in posizione (sole), altrimenti la lampada del sensore potrebbe non funzionare!

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	230V/AC - 50/60Hz
Sensori PIR	3 sensori PIR
Misurazione della luminosità	Sensore di luminosità (<3÷2000 LUX)
Regolazione tempo	Min.10sec - Max.30min
Raggio d'azione	360° (Vedi Fig.E)
Altezza di fissaggio	2,2m ÷ 6m
Fissaggio	A soffitto
Grado di protezione	IP 20, IP44 con scatola da superficie
Installazione	da interno, classe II
Intervallo di temperatura	-20°C ÷ +40 °C
Carico	Lampade incandescenza/alogene max 1.000W Lampade LED max 200W (4W / 23W - max. 8 lampade)
Dimensioni	(Vedi Fig.G) Ø111,5 mm
Autoconsumo	0,5W
Riferimenti normativi	Direttiva bassa tensione 2014/35/EU (LVD) Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU (EMC) Direttiva RoHS 2011/65/EU EN 60669-1 EN 60669-2-1

ENGLISH

- Device safety is only guaranteed when the safety and usage instructions are respected, so keep them handy. Make sure these instructions are received by the installer and end user.
 - This product must only be used for the purpose for which it was designed. Any other form of use should be considered improper and/or dangerous. If you have any doubts, contact the GEWISS SAT technical support service.
 - The product must not be modified. Any modification will annul the warranty and may make the product dangerous.
 - The manufacturer cannot be held liable for any damage if the product is improperly or incorrectly used or tampered with.
 - Contact point indicated for the purposes of fulfilling the applicable EU directives and regulations:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
 Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste centre, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products ready for disposal and measuring less than 25cm can be consigned free of charge to dealers whose sales area covers at least 400m², without any purchase obligation. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials. GEWISS actively takes part in operations that sustain the correct salvaging and re-use or recycling of electric and electronic equipment

IN BRIEF

The GW10595 motion sensor is designed for indoor ceiling assembly only. Once the power supply connection has been made, the sensor takes about 1 minute to reach a stable operation status.

FUNCTIONS

The working status in various lighting conditions can be regulated (fig.F). If set on "sun" (max), the light sensitive detector is inhibited. If set on "3" (min), the load is activated when the ambient light value is lower than 3 LUX. If set between "3" and "sun", the sensor is activated when the ambient light value is lower than the value selected.

MANUAL EXCLUSION FUNCTION:
 1. From 'Sensor mode' → to 'Manual forcing'
 2. Turn the one-way command switch (fig. A, detail K) OFF-ON, OFF-ON twice within 3 seconds. The sensor will now keep the output contact closed and the load activated.
 3. From 'Manual forcing' → to 'Sensor mode'
 4. Turn off the one-way command switch (fig. A, detail K), then turn it back on after 0.3 seconds. If the detector is not altered manually, it will automatically return to 'sensor mode' after 8 hours.

OPERATING RANGE

The operating range is circular, omnidirectional at 360°, and ensures optimum movement detection. The extent of the operating range depends on both the assembly height and the approach angle. The detection capacity is greatest with a tangential type approach (fig. E, detail 1), and reduced in the case of radial approach (fig. E, detail 2).

INSTALLATION

The IR motion detector can be installed in 3 different ways:
 - On the ceiling, using fixing springs (fig. B)
 - On the ceiling on a surface-mounting box (fig. C)
 - On the ceiling, in a flush-mounting box (fig. D)
 If the lamp is more than 60W (incandescent), there must be a distance of at least 60cm between it and the sensor.
 The power supply circuit (L-N) must be protected against overloads by a device, fuse or automatic switch, with a rated current not exceeding 6A (Figure A).

TEST

1. Turn the TIME knob to the minimum (10s). Turn the LUX knob to the maximum (sun).
 2. Power the device; wait about 1 minute for the learning phase (during which the detector is not active). After this time, the load will be activated when the sensor detects a movement. If there are no further movements, the load is deactivated after 10 seconds.
 3. Turn the LUX knob to the minimum (3).
 - If the ambient light is higher than 3 LUX, the sensor does not detect the movement.
 - If the ambient light is lower than 3 LUX (darkness), the sensor can work.
 If there is no movement, the load stops working after 10 sec.
 NB: when the test is carried out in daylight, turn the LUX knob to the "sun" position as otherwise the sensor lamp might not work!

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	230V/AC - 50/60Hz
PIR sensors	3 PIR sensors
Measuring of light intensity	Light sensor (<3÷2000 LUX)
Time regulation	Min.10sec - Max.30min
Operating range	360° (see fig. E)
Fixing height	2.2m ÷ 6m
Fixing	Ceiling
Degree of protection	IP20 (IP44 with surface-mounting box)
Installation	Indoor, class II
Temperature range	-20 °C to +40 °C
Load	Incandescent / halogen lamps max 1.000W LED lamps max 200W (4W / 23W - max. 8 lamps)
Dimensions	(see fig. G) Ø111,5mm
Self-consumption	0,5W
Reference Standards	Low Voltage Directive 2014/35/EU (LVD) Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU (EMC) RoHS Directive 2011/65/EU EN 60669-1 EN 60669-2-1

FRANÇAIS

- La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les consignes de sécurité et d'utilisation sont observées ; aussi, s'avère-t-il nécessaire de les conserver. S'assurer que ces consignes ont été reçues par l'installateur et par l'utilisateur final.
 - Ce produit est uniquement destiné à l'usage pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation est considérée comme improprie et/ou dangereuse. En cas de doute, contacter le service d'assistance technique SAT GEWISS.
 - Le produit ne doit pas être modifié. Toute modification invalide la garantie et peut rendre le produit dangereux.
 - Le constructeur ne peut être tenu pour responsable des dommages éventuels dérivant d'un usage improprie, erroné ou bien d'une altération du produit acheté.
 - Point de contact indiqué en application des directives et des réglementations UE :

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia
 Tel. : +39 035 94 61 11 - qualitymarks@gewiss.com

le symbole de la poubelle barrée, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le remettre à un centre de collecte différenciée ou bien au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à évacuer d'une dimension inférieure à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m². La collecte différenciée et l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matières de l'appareil. GEWISS participe activement aux opérations favorisant la réutilisation, le recyclage et la récupération des appareils électriques et électroniques

EN SYNTHÈSE

Le détecteur de présence GW10595 a été uniquement conçu pour un montage au plafond dans un local interne. Après le raccordement de l'alimentation, le capteur exige un délai d'une minute environ pour atteindre un état de marche stable.

FONCTIONS

On pourra régler l'état de marche dans différentes conditions de la lumière ambiante (fig. F). Lorsqu'il est réglé sur « soleil » (max), le détecteur crépusculaire s'avère inhibé. Lorsqu'il est réglé sur « 3 » (min), la charge est activée lorsque la lumière ambiante s'avère inférieure à 3 lux. Lorsque l'on règle entre « 3 » et « soleil », le détecteur s'active lorsque la luminosité ambiante est inférieure à la valeur sélectionnée.

FONCTION D'EXCLUSION MANUELLE :
 1. De « modalité détecteur » → à « forçage manuel »
 2. Commuter l'interrupteur de commande (fig. A, détail K) OFF-ON, OFF-ON deux fois dans les 3 secondes. Le détecteur maintient désormais le contact de sortie fermé et la charge allumée.
 3. De « forçage manuel » → à « modalité détecteur »
 Éteindre l'interrupteur de commande (fig. A, détail K), puis le rallumer au bout de 0,3 seconde. S'il n'est pas modifié manuellement, le détecteur retournera automatiquement sur la « modalité détecteur » au bout de 8 heures.

RAYON D'ACTION

Le rayon d'action de forme circulaire et omnidirectionnel à 360° permet une détection de mouvement optimale. L'ampleur du rayon d'action dépend de la hauteur de montage et de l'angle de rapprochement. La capacité de détection est maximale avec un rapprochement de type tangentiel (fig. E, détail 1) ; il est réduit en cas de rapprochement de type radial (fig. E, détail 2).

INSTALLATION

Le détecteur de présence IR peut être installé de 3 manières différentes :
 - Installation au plafond à l'aide de clips de fixation (fig. B)
 - Installation au plafond sur un boîtier mural (fig. C)
 - Installation au plafond dans un boîtier encastré (fig. D)
 Si la lampe est supérieure à 60 W (incandescente), la distance entre la lampe et le détecteur doit être au moins de 60 cm.
 Le circuit d'alimentation (L-N) doit être protégé contre les surcharges par un dispositif, fusible ou interrupteur automatique, avec un courant nominal ne dépassant pas 6A (Figure A).

TEST

1. Tourner le bouton rotatif TIME sur le minimum (10 s). Tourner le bouton rotatif LUX sur le maximum (soleil).
 2. Alimentez le dispositif ; attendre 1 minute environ pour la phase d'apprentissage durant laquelle le détecteur n'est pas actif. Passé ce délai, la charge est activée lorsque le détecteur relève un passage. En l'absence d'autres passages, la charge se désactive dans les 10 secondes.
 3. Tourner le bouton rotatif LUX sur le minimum (3).
 - Si la lumière ambiante est supérieure à 3 lux, le détecteur ne relève pas le mouvement.
 - Si la lumière ambiante est inférieure à 3 lux (obscurité), le détecteur fonctionne.
 En l'absence de relevés, la charge cesse de fonctionner dans les 10 secondes.
 Remarque : lorsque le test est exécuté à la lumière du jour, tourner le bouton rotatif LUX sur la position (soleil) ; dans le cas contraire, la lampe du détecteur pourrait ne pas fonctionner !

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation	230 Vca - 50/60 Hz
Capteurs PIR	3 capteurs PIR
Mesure de la luminosité	Détecteur de luminosité (<3 - 2000 lux)
Réglage du temps	min 10 s - max 30 min
Rayon d'action	360° (voir fig. E)
Hauteur de fixation	2,2 - 6 m
Fixation	Au plafond
Indice de protection	IP 20, IP 44 avec boîtier en surface
Installation	Interne, classe II
Intervalle de température	- 20 à +40 °C
Charge	Lampes à incandescence / halogènes max 1.000W Lampes LED max 200W (4W / 23W - max. 8 lampes)
Dimensions	(voir fig. G) Ø 111,5 mm
Autoconsommation	0,5 W
Références normatives	Directive sur la basse tension 2014/35/EU (LVD) Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/EU (EMC) Directive RoHS 2011/65/EU EN 60669-1 EN 60669-2-1

DEUTSCH

- Die Sicherheit des Geräts wird nur bei Anwendung der Sicherheits- und Bedienungsanweisungen garantiert; daher müssen diese aufbewahrt werden. Sicherstellen, dass der Installateur und der Endbenutzer diese Anweisungen erhalten.
 - Dieses Produkt darf nur für den Einsatz vorgesehen werden, für den es ausdrücklich konzipiert wurde. Jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und/oder gefährlich zu betrachten. Im Zweifelsfall den technischen Kundendienst SAT von GEWISS kontaktieren.
 - Das Produkt darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.
 - Der Hersteller kann nicht für eventuelle Schäden haftbar gemacht werden, die aus unsachgemäßem oder falschem Gebrauch oder unsachgemäßen Eingriffen am erworbenen Produkt entstehen.
 - Angabe der Kontaktstelle in Übereinstimmung mit den anwendbaren EU-Richtlinien und -Regelwerken:

GEWISS GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
 Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsoberfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Gewiss beteiligt sich aktiv an den Aktionen für die korrekte Wiederverwendung, das Recycling und die Rückgewinnung von elektrischen und elektronischen Geräten

KURZBESCHREIBUNG

Der Präsenzsensord GW10595 wurde nur für die Deckenmontage in Innenräumen konzipiert. Nachdem der Anschluss an die Stromversorgung geschaffen wurde, braucht der Sensor zirka 1 Minute, um einen stabilen Betriebszustand zu erreichen.

FUNKTIONEN

Es kann der Betriebszustand unter verschiedenen Raumlichtbedingungen eingestellt werden (Abb. F). Wenn er auf die Position "Sonne" (max) gestellt ist, ist der Dämmerungssensor gesperrt. Wenn er auf die Position "3" (min) gestellt ist, wird die Last aktiviert, wenn das Raumlicht unter 3 LUX liegt. Wenn er zwischen "3" und "Sonne" gestellt wird, aktiviert sich der Sensor, wenn die Helligkeit im Raum unter der ausgewählten liegt.

FUNKTION F. MANUELLE DEAKTIVIERUNG:
 1. Von 'Sensormodus' → Zu 'manuelle Änderung'
 Den Bedienschalter (Abb. A Teil K) innerhalb von 3 Sekunden zwei Mal zwischen OFF-ON, OFF-ON umschalten. Jetzt hält der Sensor den Ausgangskontakt geschlossen und die Last eingeschaltet.
 2. Von 'manuelle Änderung' → Zu 'Sensormodus'
 Den Bedienschalter (Abb. A Teil K) ausschalten und dann nach 0,3 Sekunden wieder einschalten. S'il n'est pas modifié manuellement, le détecteur retournera automatiquement in den 'Sensormodus' zurück.

REICHWEITE

Der kreisförmige 360°-Erfassungsbereich in alle Richtungen gestattet eine optimale Bewegungserfassung. Die Reichweite hängt sowohl von der Montagehöhe als auch vom Annäherungswinkel ab. Das Erfassungsvermögen ist maximal bei tangentialer Annäherung (Abb. E Teil 1) und verringert sich im Falle einer radialen Annäherung (Abb. E Teil 2).

INSTALLATION

Der IR-Präsenzmelder kann auf 3 Arten installiert werden:
 - Deckenmontage mit Befestigungsfedern (Abbildung B)
 - Deckenmontage in Aufputzdose (Abbildung C)
 - Deckenmontage in Unterputzdose (Abbildung D)
 Wenn die Lampe mehr als 60 W (Glimmlampe) hat, muss der Abstand zwischen Lampe und Sensor mindestens 60 cm betragen.
 Der Stromversorgungsstrom (L-N) muss durch ein Gerät, eine Sicherung oder einen automatischen Schalter mit einem Nennstrom von nicht mehr als 6 A (Abbildung A) gegen Überlastung geschützt werden.

TEST

1. Den Drehknopf TIME auf den Mindestwert drehen (10s). Den Drehknopf LUX auf den Höchstwert drehen (Sonne).
 2. Das Gerät speisen. Für die Lernphase zirka 1 Minute lang abwarten. Während dieser ist der Melder nicht aktiv. Wenn der Sensor nach Ablauf dieser Zeit eine Bewegung erfasst, wird die Last aktiviert. Erfolgen keine anderen Bewegungen mehr, deaktiviert sich die Last innerhalb von 10 Sekunden.
 3. Den Drehknopf LUX auf den Mindestwert drehen (3).
 - Wenn das Raumlicht über 3 LUX liegt, erfasst der Sensor die Bewegungen nicht.
 - Wenn das Raumlicht unter 3 LUX (Dunkelheit) liegt, funktioniert der Sensor.
 Werden keine Bewegungen erfasst, hört die Last innerhalb von 10 Sek. zu funktionieren auf.
 Hinweis: Wenn der Test bei Tageslicht durchgeführt wird, den Drehknopf LUX in Position (Sonne) drehen. Andernfalls könnte die Lampe des Sensors nicht funktionieren!

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Versorgung	230V/AC - 50/60Hz
PIR-Sensoren	3 PIR-Sensoren
Helligkeitssensung	Helligkeitssensor (<3÷2000 LUX)
Zeitregelung	Min.10Sek - Max.30Min
Reichweite	360° (Siehe Abb.E)
Befestigungshöhe	2,2m ÷ 6m
Befestigung	Decke
Schutzart	IP 20, IP44 mit Aufputzdose
Installation	Innenräume, Klasse II
Temperaturbereich	-20 °C ÷ +40 °C
Last	Glüh- / Halogenlampen max 1.000W LED-Lampen max. 200W (4W / 23W - max. 8 Lampen)
Abmessungen	(Siehe Abb.G) Ø111,5 mm
Eigenverbrauch	0,5W
Normenbezug	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG (LVD) Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU (EMC) RoHS-Richtlinie 2011/65/EU EN 60669-1 EN 60669-2-1

