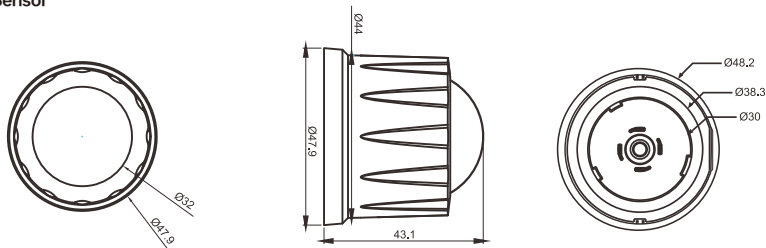




Installation Manual for ZEB ACC004

Physical Dimensions(Unit:mm)

IP65 ZHAGA PIR Sensor

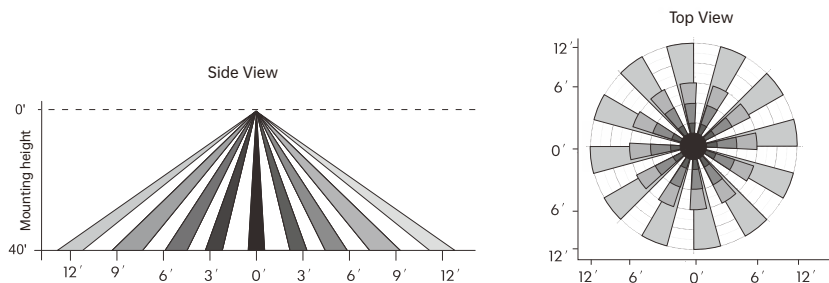


Technical data

Operating voltage	10.5-15V DC
Connection	zhaga
Stand-by power	<15mA
Control method	0-10V Dimming,Remote Control
Sensitivity setting	25%/50%/75%/100%
Hold time	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Daylight threshold	Disable/400Lux/350Lux/300Lux/250Lux/200Lux/120Lux/80Lux/50Lux/30Lux/10Lux/2Lux
Stand-by period	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Stand-by dimming level	10% 20% 30% 50% 10%:1-1.2V / 20%:1.8-2.2V / 30%:2.8-3.2V / 50%:4.8-5.2V
Light perception priority	It is set at 10%/20%/30% waiting time +∞ and. It is effective when 400Lux/350Lux/300Lux/250Lux/200Lux/120Lux/80Lux/50Lux/30Lux
Mounting height	<120°(Fresnel Lens), 360°(Ceiling mounted)
Detection range	Radius, 2-4m(ceiling mounted)
Mounting height	Max.Ø 12m (ceiling mounted)
Operating temperature	-20°C~+60°C
IP rating	IP65
Remark	Default setting: Detection area:100%/Hold time:3min/Daylight threshold:disable/Stand-by DIM Level:50%/Stand-by Period:5min

Detection coverage

This figure indicates the maximum distance at the highest mounting height with 100% sensitivity.



Application

1.ON/OFF Function

If the standby period is preset as 0S, the sensor will turn OFF the light automatically after holdtime.



With enough ambient brightness, sensor will keep the light OFF even though it detects heat.



When ambient brightness gets lower than the preset daylight lux level, the sensor will turn ON light once it detects heat in the area.



After heat leaves the area, After the waiting time, the sensor will keep light 100% ON for a holdtime period, then turn OFF light automatically.

2.Daylight Disable

If daylight threshold is preset as disable, the sensor will turn ON light once it detects heat regardless of ambient brightness.



The sensor will turn ON light once it detects heat.



The sensor will keep light 100% ON for the holdtime period after heat leaves the area.



The sensor will dim light to standby dimming level and keep for a standby period after holdtime.



The sensor will turn OFF light if no heat. After the waiting time detected during the standby period; With heat presence, it will turn ON light immediately.

3.Dimmable Function



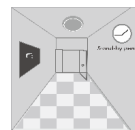
With enough ambient brightness, sensor will keep the light OFF even though it detects heat.



When ambient brightness gets lower than the preset daylight lux level, the sensor will turn ON light once it detects heat in the area.



The sensor will dim light to standby dimming level and keep for a standby period after holdtime.



The sensor will turn OFF light if no heat detected during the standby period; With heat presence, it will turn ON light immediately.



IMPOTANT START-UP INFORMATION;

- 1.We reserve the right to necessarily modify any incorrect words or pictures or technical parameters.
- 2.Do NOT rework the sensor without permission or authorization, otherwise the contract clauses guaranteed will be invalid immediately.

INSTALLATION OVERVIEW:

- 1.TURN THE POWER OFF AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE SENSOR.
- 2.Do NOT allow bare wires to show; Make sure all connections are secure; Check all the gaskets for watertight fit.
- 3.Assemble any necessary mounting accessories.
- 4.Have the sensor's lens lower than edge of the fixture and keep the sensor away from heating part.

APPLICATIONS:

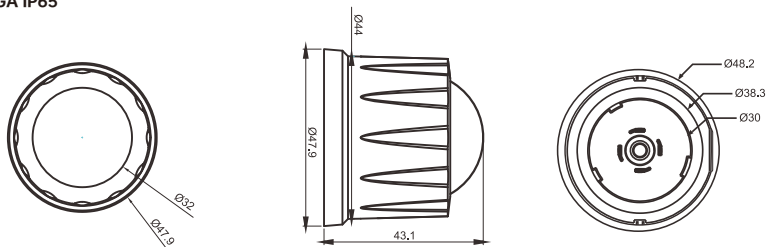
- 1.Do NOT mount it outdoor, in case the outdoor temperature disturbs it.
- 2.Do NOT have it at places with suddenly changed temperature or airflow.
- 3.Do NOT have shelves between sensor to the presence area.



Manuel d'installation pour ZEB ACC004

Dimensions physiques Unité mm

Capteur PIR ZHAGA IP65

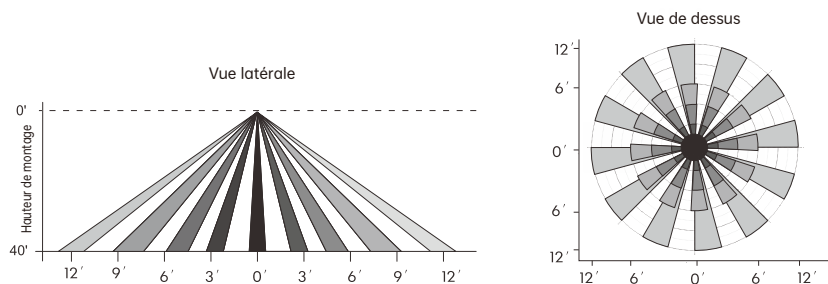


Données techniques

Tension de fonctionnement	10,5-15V DC
Connexion	zhaga
Puissance en veille	<15mA
Méthode de commande	Gradation 0-10 V Télécommande
Réglage de la sensibilité	25%/50%/75%/100%
Temps de maintien	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Seuil de lumière du jour	Désactivé / 400 lux / 350 lux / 300 lux / 250 lux / 200 lux / 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux / 10 lux / 2 lux
Période de veille	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Niveau de gradation en veille	10% 20% 30% 50% 10%:1-1,2V / 20%:1,8-2,2V / 30%:2,8-3,2V / 50%:4,8-5,2V
Priorité perception de lumière	Il est réglé sur 10 % / 20 % / 30 % temps d'attente +∞ et. Il est effectif à 400 lux / 350 lux / 300 lux / 250 lux / 200 lux / 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux
Hauteur de montage	<120° Lentille Fresnel 360° Montage au plafond
Portée de détection	Rayon 2-4 m Montage au plafond
Hauteur de montage	Max ø 12 m Montage au plafond
Température de fonctionnement	-20°C~+60°C
Indice IP	IP65
Remarque	Paramètres par défaut Zone de détection 100 % / Temps de maintien 3 min / Seuil de lumière du jour désactivé / Niveau de gradation en veille 50 % / Période de veille 5 min

Couverture de détection

Cette figure indique la distance maximale à la plus grande hauteur de montage avec une sensibilité de 100 %



Application

1 Fonction ON OFF

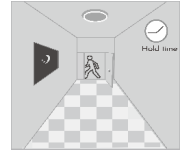
Si la période de veille est réglée sur 0 s le capteur éteindra automatiquement la lumière après le temps de maintien



Avec une luminosité ambiante suffisante le capteur maintient la lumière OFF même s'il détecte une présence thermique



Quand la luminosité ambiante devient inférieure au niveau de lux prédéfini le capteur allume la lumière dès qu'il détecte la chaleur dans la zone



Après le départ de la source de chaleur après le temps d'attente le capteur maintient la lumière à 100 % pendant le temps de maintien puis éteint automatiquement

2 Fonction sans lumière du jour

Si le seuil de lumière du jour est sur désactivé le capteur allume la lumière dès qu'il détecte la chaleur quelle que soit la luminosité ambiante



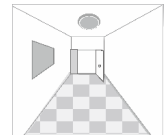
Le capteur allume la lumière dès qu'il détecte la chaleur



Le capteur maintient la lumière à 100 % pendant le temps de maintien après le départ de la source de chaleur



Le capteur dimme la lumière au niveau de gradation en veille et maintient pendant la période de veille après le temps de maintien



Le capteur éteint la lumière s'il n'y a pas de chaleur après le temps d'attente détecté durant la période de veille. Avec présence de chaleur il allume immédiatement la lumière

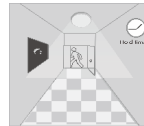
3 Fonction dimmable



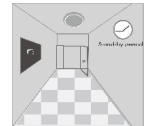
Avec une luminosité ambiante suffisante le capteur maintient la lumière OFF même s'il détecte une présence thermique



Quand la luminosité ambiante devient inférieure au niveau de lux prédéfini le capteur allume la lumière dès qu'il détecte la chaleur dans la zone



Le capteur dimme la lumière au niveau de gradation en veille et maintient pendant la période de veille après le temps de maintien



Le capteur éteint la lumière s'il n'y a pas de chaleur détectée pendant la période de veille. Avec présence de chaleur il allume immédiatement la lumière



INFORMATIONS IMPORTANTES DE DÉMARRAGE

- 1 Nous nous réservons le droit de modifier si nécessaire les mots images ou paramètres techniques incorrects
- 2 Ne retravaillez pas le capteur sans permission ou autorisation sinon les clauses contractuelles de garantie deviendront immédiatement invalides

APERÇU DE L'INSTALLATION

- 1 Coupez l'alimentation au disjoncteur avant d'installer le capteur
- 2 Ne laissez pas de fils dénudés visibles. Assurez vous que toutes les connexions sont sécurisées. Vérifiez toutes les garnitures pour une étanchéité parfaite
- 3 Assemblez les accessoires de montage nécessaires
- 4 Placez la lentille du capteur plus basse que le bord du luminaire et éloignez le capteur des parties chauffantes

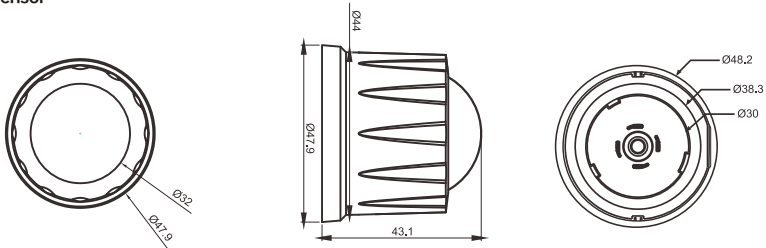
APPLICATIONS

- 1 Ne pas monter en extérieur la température extérieure peut perturber son fonctionnement
- 2 Ne pas installer dans des endroits avec des changements soudains de température ou de flux d'air
- 3 Ne pas placer d'étagères entre le capteur et la zone de présence



Physische Abmessungen Einheit mm

IP65 ZHAGA PIR Sensor

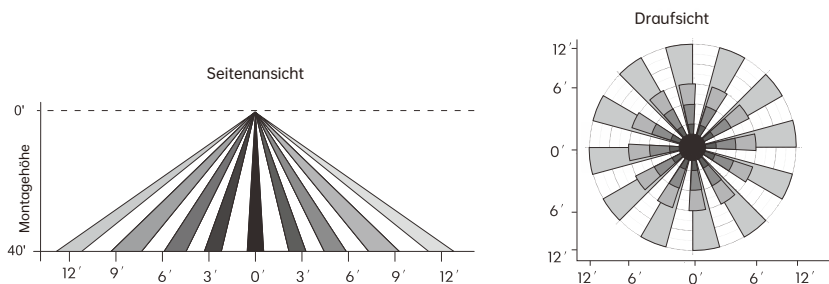


Technische Daten

Betriebsspannung	10,5-15 V DC
Anschluss	zhaga
Standby Leistung	<15mA
Steuerungsmethode	0-10 V Dimmung Fernbedienung
Empfindlichkeitseinstellung	25%/50%/75%/100%
Haltezeit	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Tageslichtschwelle	Deaktiviert / 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx / 10 lx / 2 lx
Standby Zeitraum	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Standby Dimmstufe	10% 20% 30% 50% 10%:1-1,2V / 20%:1,8-2,2V / 30%:2,8-3,2V / 50%:4,8-5,2V
Priorität Lichtwahrnehmung	Auf 10 % / 20 % / 30 % Wartezeit +∞ eingestellt und. Wirksam bei 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx
Montagehöhe	< 120° Fresnel Linse 360° Deckenmontage
Erfassungsbereich	Radius 2-4 m Deckenmontage
Montagehöhe	Max ø 12 m Deckenmontage
Betriebstemperatur	-20°C~+60°C
Schutzart IP	IP65
Hinweis	Standardeinstellung Erfassungsbereich 100 % / Haltezeit 3 min / Tageslichtschwelle deaktiviert / Standby Dimmstufe 50 % / Standby Zeitraum 5 min

Erfassungsabdeckung

Diese Abbildung zeigt die maximale Entfernung bei höchster Montagehöhe mit 100 % Empfindlichkeit



Anwendung

1 EIN AUS Funktion

Wenn der Standby Zeitraum auf 0 s voreingestellt ist schaltet der Sensor das Licht nach der Haltezeit automatisch AUS



Bei ausreichender Umgebungshelligkeit hält der Sensor das Licht AUS auch wenn er Wärme erkennt



Wird die Umgebungshelligkeit unter den voreingestellten Luxwert reduziert schaltet der Sensor das Licht EIN sobald er Wärme erkennt



Nach Verlassen des Bereichs Nach der Wartezeit hält der Sensor das Licht während der Haltezeit 100 % EIN und schaltet es anschließend automatisch AUS

2 Tageslicht Deaktiviert

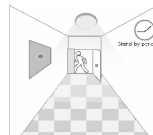
Ist die Tageslichtschwelle auf deaktiviert schaltet der Sensor das Licht unabhängig von der Umgebungshelligkeit EIN sobald er Wärme erkennt



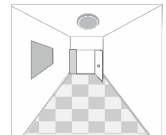
Der Sensor schaltet das Licht EIN sobald er Wärme erkennt



Der Sensor hält das Licht während der Haltezeit 100 % EIN nachdem die Wärme den Bereich verlassen hat



Der Sensor dimmt das Licht auf die Standby Dimmstufe und hält diese während des Standby Zeitraums nach der Haltezeit



Der Sensor schaltet das Licht AUS wenn keine Wärme vorhanden ist nach der Wartezeit während des Standby Zeitraums Bei Wärme wird das Licht sofort EIN geschaltet

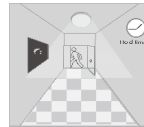
3 Dimmfunktion



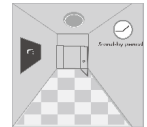
Bei ausreichender Umgebungshelligkeit hält der Sensor das Licht AUS auch wenn er Wärme erkennt



Wird die Umgebungshelligkeit unter den voreingestellten Luxwert reduziert schaltet der Sensor das Licht EIN sobald er Wärme erkennt



Der Sensor dimmt das Licht auf die Standby Dimmstufe und hält diese während des Standby Zeitraums nach der Haltezeit



Der Sensor schaltet das Licht AUS wenn keine Wärme während des Standby Zeitraums erkannt wird Bei Wärme wird das Licht sofort EIN geschaltet



WICHTIGE START INFORMATIONEN

- Wir behalten uns das Recht vor bei Bedarf falsche Wörter Bilder oder technische Parameter zu ändern
- Arbeiten Sie den Sensor nicht ohne Genehmigung oder Autorisierung nach sonst werden die vertraglichen Garantie Klauseln sofort ungültig

INSTALLATIONSÜBERSICHT

- Schalten Sie vor der Installation des Sensors die Stromversorgung am Leistungsschalter ab
- Keine blanken Drähte sichtbar Stellen Sie sicher dass alle Verbindungen sicher sind Prüfen Sie alle Dichtungen auf Wasserdichtigkeit
- Montagematerial nach Bedarf zusammenbauen
- Positionieren Sie die Sensorlinse tiefer als der Rand der Leuchte und halten Sie den Sensor von Wärmequellen fern

ANWENDUNGEN

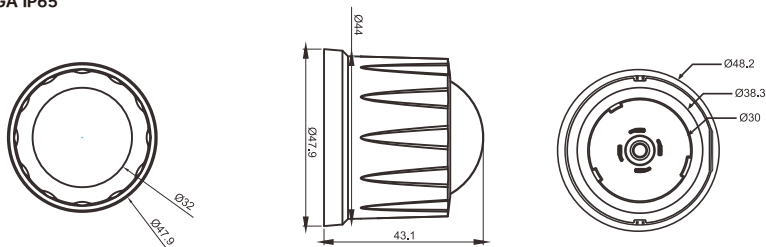
- Nicht im Außenbereich montieren die Außentemperatur kann den Betrieb stören
- Nicht an Orten mit plötzlichen Temperatur oder Luftstromänderungen installieren
- Keine Regale zwischen Sensor und Präsenzbereich platzieren



Manuale di installazione per ZEB ACC004

Dimensioni fisiche Unità mm

Sensore PIR ZHAGA IP65

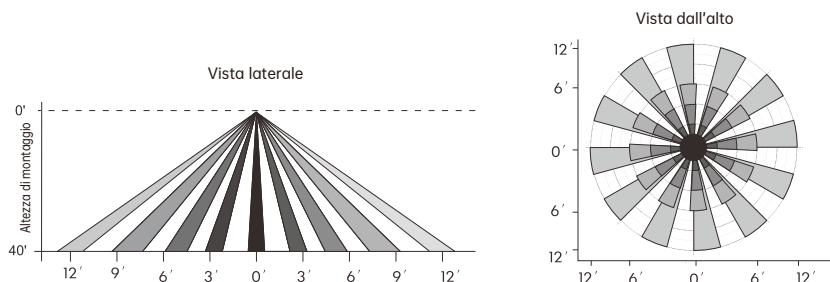


Dati tecnici

Tensione di funzionamento	10,5-15 V DC
Connessione	zhaga
Potenza in standby	<15mA
Metodo di controllo	Dimming 0-10 V Telecomando
Impostazione sensibilità	25%/50%/75%/100%
Tempo di mantenimento	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Soglia luce diurna	Disabilitato / 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx / 10 lx / 2 lx
Periodo di standby	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Livello di dimming in standby	10% 20% 30% 50% 10%:1-1,2V / 20%:1,8-2,2V / 30%:2,8-3,2V / 50%:4,8-5,2V
Priorità percezione luce	Impostato a 10 % / 20 % / 30 % tempo di attesa +∞ e. È efficace a 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx
Altezza di montaggio	< 120° Lente Fresnel 360° Montaggio a soffitto
Raggio di rilevamento	Raggio 2-4 m Montaggio a soffitto
Altezza di montaggio	Max ø 12 m Montaggio a soffitto
Temperatura di funzionamento	-20°C~+60°C
Grado IP	IP65
Nota	Impostazioni predefinite Area di rilevamento 100 % / Tempo di mantenimento 3 min / Soglia luce diurna disabilitata / Livello di dimming in standby 50 % / Periodo di standby 5 min

Copertura di rilevamento

Questa figura indica la massima distanza alla massima altezza di montaggio con sensibilità 100 %



Applicazione

1 Funzione ON OFF

Se il periodo di standby è impostato su 0 s il sensore spegne automaticamente la luce dopo il tempo di mantenimento



Con luminosità ambiente sufficiente il sensore mantiene la luce OFF anche se rileva calore



Quando la luminosità ambiente scende sotto il livello di lux preimpostato il sensore accende la luce quando rileva calore nell'area



Dopo che il calore lascia l'area Dopo il tempo di attesa il sensore mantiene la luce al 100% durante il tempo di mantenimento poi la spegne automaticamente

2 Daylight Disabilitato

Se la soglia luce diurna è disabilitata il sensore accende la luce nonostante la luminosità ambiente



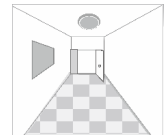
Il sensore accende la luce quando rileva calore



Il sensore mantiene la luce al 100% per il tempo di mantenimento dopo che il calore lascia l'area



Il sensore attenua la luce al livello di standby e mantiene per il periodo di standby dopo il tempo di mantenimento



Il sensore spegne la luce se non c'è calore dopo il tempo di attesa durante il periodo di standby Con presenza di calore la accende immediatamente

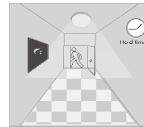
3 Funzione dimmerabile



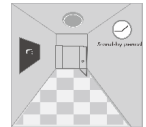
Con luminosità ambiente sufficiente il sensore mantiene la luce OFF anche se rileva calore



Quando la luminosità ambiente scende sotto il livello di lux preimpostato il sensore accende la luce quando rileva calore nell'area



Il sensore attenua la luce al livello di standby e mantiene per il periodo di standby dopo il tempo di mantenimento



Il sensore spegne la luce se non viene rilevato calore durante il periodo di standby Con presenza di calore la accende immediatamente



INFORMAZIONI IMPORTANTI DI AVVIO

- 1 Ci riserviamo il diritto di modificare se necessario parole immagini o parametri tecnici errati
- 2 Non intervenire sul sensore senza permesso o autorizzazione altrimenti le clausole contrattuali di garanzia diventano immediatamente invalide

PANORAMICA DELL'INSTALLAZIONE

- 1 Spegnerne l'alimentazione all'interruttore automatico prima di installare il sensore
- 2 Non lasciare fili scoperti Assicurarsi che tutte le connessioni siano sicure Verificare tutte le guarnizioni per tenuta stagna
- 3 Assemblare gli accessori di montaggio necessari
- 4 Posizionare la lente del sensore più in basso del bordo dell'apparecchio e tenere il sensore lontano dalle parti riscaldanti

APPLICAZIONI

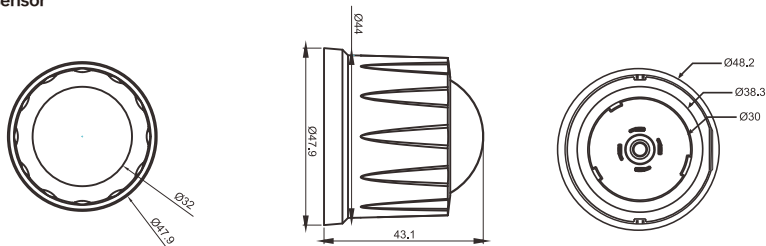
- 1 Non montare all'esterno la temperatura esterna può disturbare il funzionamento
- 2 Non installare in luoghi con cambiamenti improvvisi di temperatura o flusso d'aria
- 3 Non posizionare scaffali tra il sensore e l'area di presenza



Installatiehandleiding voor ZEB ACC004

Fysieke afmetingen Eenheid mm

IP65 ZHAGA PIR sensor

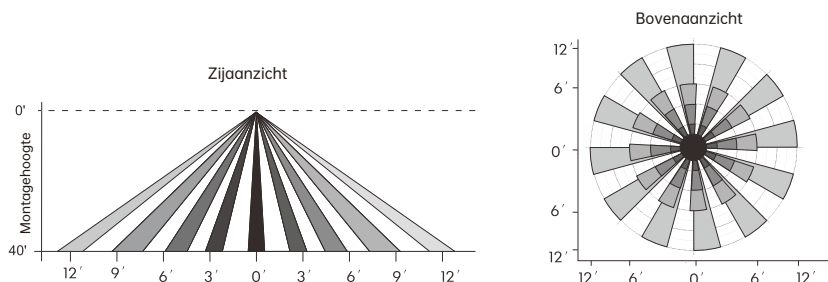


Technische gegevens

Bedrijfsspanning	10,5-15 V DC
Aansluiting	zhaga
Standby vermogen	<15mA
Bedieningsmethode	0-10 V dimmen Afstandsbediening
Gevoeligheidsinstelling	25%/50%/75%/100%
Houdtijd	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Daglichtdrempel	Uitgeschakeld / 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx / 10 lx / 2 lx
Standby periode	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Standby dimniveau	10% 20% 30% 50% 10%:-1,2V / 20%:1,8-2,2V / 30%:2,8-3,2V / 50%:4,8-5,2V
Prioriteit lichtperceptie	Ingesteld op 10 % / 20 % / 30 % wachttijd +∞ en Effectief bij 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx
Montagehoogte	< 120° Fresnel lens 360° Plafondmontage
Detectiebereik	Radius 2-4 m Plafondmontage
Montagehoogte	Max ø 12 m Plafondmontage
Bedrijfstemperatuur	-20°C~+60°C
IP klasse	IP65
Opmerking	Standaardinstelling Detectiegebied 100 % / Houdtijd 3 min / Daglichtdrempel uitgeschakeld / Standby dimniveau 50 % / Standby periode 5 min

Detectiedekking

Deze figuur toont de maximale afstand bij de hoogste montagehoogte met 100 % gevoeligheid



Toepassing

1 AAN UIT functie

Als de standby periode 0 s is schakelt de sensor het licht automatisch UIT na de houdtijd



Bij voldoende omgevingshelderheid houdt de sensor het licht UIT ook bij warmtedetectie



Wordt de omgevingshelderheid lager dan de vooraf ingestelde luxwaarde dan schakelt de sensor het licht AAN bij warmtedetectie



Na het verlaten van het gebied Na de wachttijd houdt de sensor het licht 100 % AAN gedurende de houdtijd en schakelt het daarna automatisch UIT

2 Daglicht Uitgeschakeld

Als de daglichtdrempel is uitgeschakeld schakelt de sensor het licht AAN zodra hij warmte detecteert ongeacht de omgevingshelderheid



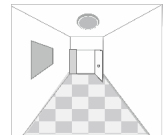
De sensor schakelt het licht AAN zodra hij warmte detecteert



De sensor houdt het licht 100 % AAN gedurende de houdtijd nadat de warmte het gebied heeft verlaten



De sensor dimt het licht naar het standby dimniveau en houdt dit gedurende de standby periode na de houdtijd



De sensor schakelt het licht UIT als er geen warmte wordt gedetecteerd tijdens de standby periode Bij warmte schakelt hij het licht direct AAN

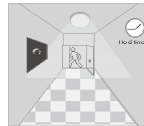
3 Dimbare functie



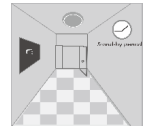
Bij voldoende omgevingshelderheid houdt de sensor het licht UIT ook bij warmtedetectie



Wordt de omgevingshelderheid lager dan de vooraf ingestelde luxwaarde dan schakelt de sensor het licht AAN bij warmtedetectie



De sensor dimt het licht naar het standby dimniveau en houdt dit gedurende de standby periode na de houdtijd



De sensor schakelt het licht UIT als er geen warmte wordt gedetecteerd tijdens de standby periode Bij warmte schakelt hij het licht direct AAN



BELANGRIJKE START INFORMATIE

- 1 Wij behouden ons het recht voor om indien nodig onjuiste woorden afbeeldingen of technische parameters aan te passen
- 2 Bewerk de sensor niet zonder toestemming of autorisatie anders worden de contractuele garantievoorwaarden onmiddellijk ongeldig

INSTALLATIE OVERZICHT

- 1 Schakel de stroom uit bij de stroomonderbreker voordat u de sensor installeert
- 2 Laat geen blote draden zichtbaar Zorg dat alle verbindingen veilig zijn Controleer alle afdichtingen op waterdichtheid
- 3 Monteer de benodigde montage materialen
- 4 Positioneer de sensorlens lager dan de rand van het armatuur en houd de sensor weg van warmtebronnen

TOEPASSINGEN

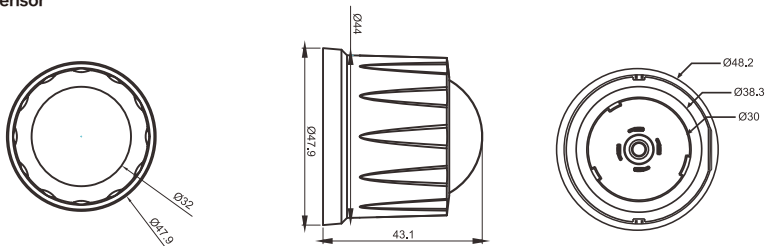
- 1 Niet buiten monteren buitentemperatuur kan de werking verstoren
- 2 Niet installeren op plaatsen met plotselinge veranderingen in temperatuur of luchtstroom
- 3 Plaats geen schappen tussen sensor en aanwezigheidsgebied



Installationsmanual för ZEB ACC004

Fysiska mått Enhet mm

IP65 ZHAGA PIR sensor

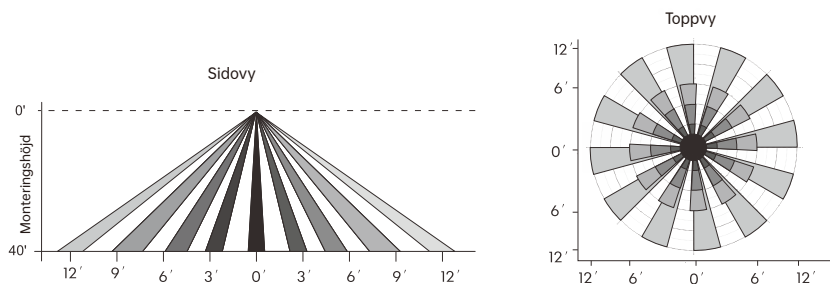


Tekniska data

Driftspänning	10,5-15 V DC
Anslutning	zhaga
Standbyeffekt	<15mA
Styrmotod	0-10 V dimming Fjärrkontroll
Känslighetsinställning	25%/50%/75%/100%
Hålltid	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Dagsljuströskel	Av / 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx / 10 lx / 2 lx
Standbyperiod	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Standby dimningsnivå	10% 20% 30% 50% 10%:-1,2V / 20%:1,8-2,2V / 30%:2,8-3,2V / 50%:4,8-5,2V
Prioritet ljusuppfattning	Inställd på 10 % / 20 % / 30 % väntetid +∞ och. Giltig vid 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx
Monteringshöjd	< 120° Fresnel lens 360° Takkonstruktion
Detektionsräckvidd	Radie 2-4 m Takkonstruktion
Monteringshöjd	Max ø 12 m Takkonstruktion
Driftstemperatur	-20°C~+60°C
IP klass	IP65
Anmärkning	Standardinställning Detektionsområde 100 % Hålltid 3 min Dagsljuströskel av Standby dimningsnivå 50 % Standbyperiod 5 min

Detektionstäckning

Figuren visar maxavstånd vid högsta monteringshöjd med 100 % känslighet



Applikation

1 PÅ AV funktion

Om standbyperioden är 0 s stänger sensorn automatiskt AV ljuset efter hålltid



Vid tillräcklig omgivande ljusstyrka håller sensorn ljuset AV även vid värmedetektering



När omgivande ljus blir lägre än förinställt luxvärde tänder sensorn ljuset när den detekterar värme



När värme lämnar området Efter väntetiden håller sensorn ljuset 100 % PÅ under hålltid och stänger sedan AV automatiskt

2 Dagsljus Av

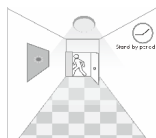
Om dagsljuströskeln är av tänder sensorn ljuset oavsett omgivande ljus



Sensorn tänder ljuset när den detekterar värme



Sensorn håller ljuset 100 % PÅ under hålltid efter att värmen lämnat området



Sensorn dimmar ljuset till standby nivå och håller under standbyperioden efter hålltid

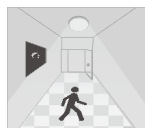


Sensorn stänger AV ljuset om ingen värme finns efter väntetiden under standbyperioden Vid värme tänder den ljuset omedelbart

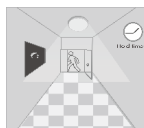
3 Dimbar funktion



Vid tillräcklig omgivande ljusstyrka håller sensorn ljuset AV även vid värmedetektering



När omgivande ljus blir lägre än förinställt luxvärde tänder sensorn ljuset vid värmedetektering



Sensorn dimmar ljuset till standby nivå och håller under standbyperioden efter hålltid



Sensorn stänger AV ljuset om ingen värme detekteras under standbyperioden Vid värme tänder den ljuset omedelbart



VIKTIG START INFORMATION

- 1 Vi förbehåller oss rätten att vid behov korrigera felaktiga ord bilder eller tekniska parametrar
- 2 Arbeta inte om sensorn utan tillstånd annars blir avtalsmässiga garantivillkor omedelbart ogiltiga

INSTALLATIONSÖVERSIKT

- 1 Stäng av strömmen vid säkringsbrytaren innan sensorn installeras
- 2 Låt inte blottade ledare vara synliga Säkerställ att alla anslutningar är säkra Kontrollera alla packningar för vattentätthet
- 3 Montera nödvändiga monteringsbehör
- 4 Placera sensorns lins lägre än armaturens kant och håll sensorn borta från värmealstrande delar

APPLIKATIONER

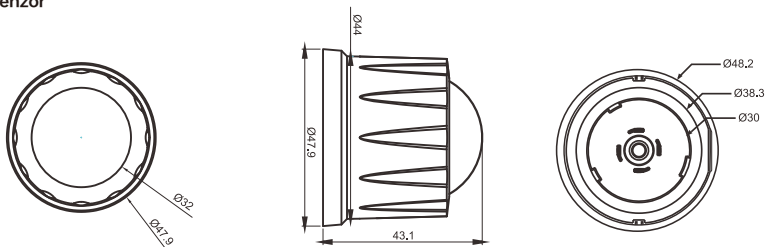
- 1 Montera inte utomhus utomhustemperatur kan störa funktionen
- 2 Montera inte på platser med plötsliga förändringar i temperatur eller luftflöde
- 3 Placera inte hyllor mellan sensorn och närvaroområdet



Navodila za namestitev za ZEB ACC004

Fizične dimenzije Enota mm

IP65 ZHAGA PIR senzor

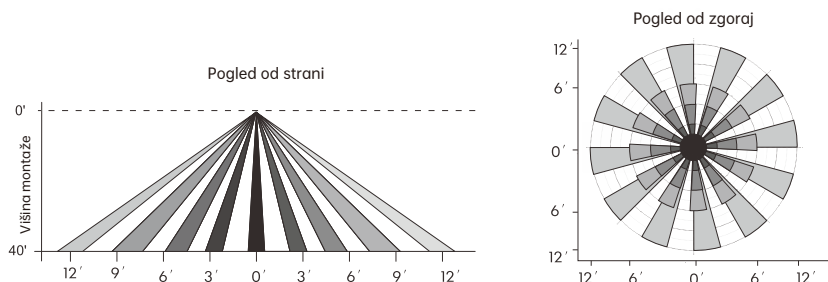


Tehnični podatki

Delovna napetost	10,5-15 V DC
Povezava	zhaga
Moč v pripravljenosti	<15mA
Način krmiljenja	Zatamnitev 0-10 V Daljinski upravljalnik
Nastavitev občutljivosti	25%/50%/75%/100%
Čas zadrževanja	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Prag dnevne svetlobe	Onemogočeno / 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx / 10 lx / 2 lx
Obdobje pripravljenosti	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Nivo zatamnitev v pripravljenosti	10% 20% 30% 50% 10%:1-1,2V / 20%:1,8-2,2V / 30%:2,8-3,2V / 50%:4,8-5,2V
Prioriteta zaznave svetlobe	Nastavljeno na 10 % / 20 % / 30 % čas čakanja +∞ in. Velja pri 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx
Višina montaže	< 120° Fresnel leča 360° Montaža na strop
Doseg zaznavanja	Radij 2-4 m Montaža na strop
Višina montaže	Max ø 12 m Montaža na strop
Delovna temperatura	-20°C~+60°C
IP stopnja	IP65
Opomba	Privzeta nastavitev Območje zaznavanja 100 % Čas zadrževanja 3 min Prag dnevne svetlobe onemogočen Nivo zatamnitev v pripravljenosti 50 % Obdobje pripravljenosti 5 min

Pokritost zaznavanja

Ta slika prikazuje največje razdaljo pri najvišji višini montaže s 100 % občutljivostjo



Uporaba

1 Funkcija VKLOP IZKLOP

Če je obdobje pripravljenosti 0 s senzor po času zadrževanja samodejno izklopi luč



Ob zadostni osvetljenosti okolice senzor ohranja luč IZKLOPLJENO tudi ob zaznavi toplote



Ko osvetljenost okolice pade pod prednastavljeno vrednost lux senzor vklopi luč ob zaznavi toplote v območju



Po odhodu toplote iz območja Po času čakanja senzor ohranja luč 100 % VKLOPLJENO med časom zadrževanja nato samodejno izklopi

2 Dnevna svetloba Onemogočeno

Če je prag dnevne svetlobe onemogočen senzor vklopi luč ne glede na osvetljenost okolice



Senzor vklopi luč ko zazna toploto



Senzor ohranja luč 100 % VKLOPLJENO v času zadrževanja po odhodu toplote



Senzor zatemi luč na nivo pripravljenosti in ohranja v obdobju pripravljenosti po času zadrževanja



Senzor izklopi luč če ni toplote po času čakanja med obdobjem pripravljenosti Ob prisotni toploti jo vklopi takoj

3 Zatemnljiva funkcija



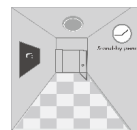
Ob zadostni osvetljenosti okolice senzor ohranja luč IZKLOPLJENO tudi ob zaznavi toplote



Ko osvetljenost okolice pade pod prednastavljeno vrednost lux senzor vklopi luč ob zaznavi toplote v območju



Senzor zatemi luč na nivo pripravljenosti in ohranja v obdobju pripravljenosti po času zadrževanja



Senzor izklopi luč če med obdobjem pripravljenosti ni zaznane toplote Ob prisotni toploti jo vklopi takoj



POMEMBNE ZAČETNE INFORMACIJE

- 1 Pridržujemo si pravico po potrebi spremeniti napačne besede slike ali tehnične parametre
- 2 Ne spreminjajte senzorja brez dovoljenja sicer bodo pogodbene garancijske določbe takoj neveljavne

PREGLED NAMESTITVE

- 1 Izklopite napajanje na odklopniku pred namestitvijo senzorja
- 2 Ne puščajte golih žic Poskrbite da so vse povezave varne Preverite vse tesnila za vodotesnost
- 3 Sestavite potrebne montažne dodatke
- 4 Lečo senzorja postavite nižje od roba svetilke in senzor držite stran od grelnih delov

UPORABE

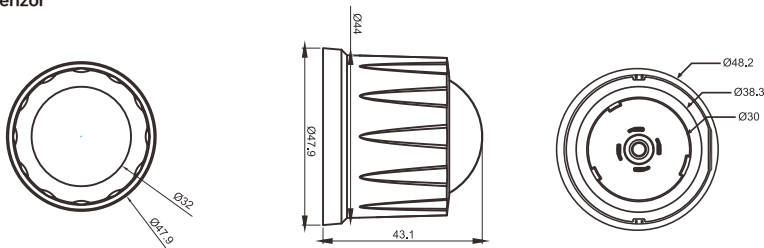
- 1 Ne nameščajte na prostem zunanja temperatura lahko moti delovanje
- 2 Ne nameščajte na mestih s nenadnimi spremembami temperature ali zračnega pretoka
- 3 Ne nameščajte polic med senzorjem in območjem prisotnosti



Upute za instalaciju za ZEB ACC004

Fizičke dimenzije Jedinica mm

IP65 ZHAGA PIR senzor

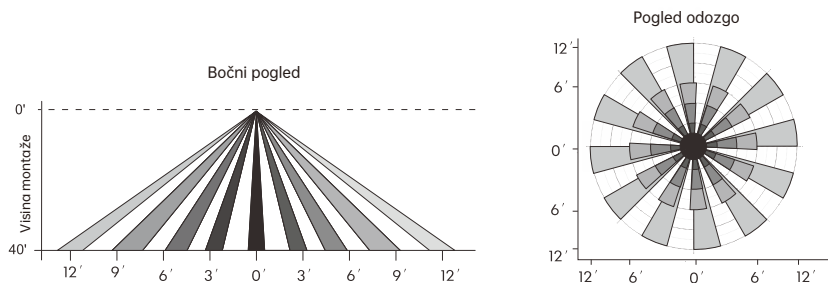


Tehnički podaci

Radni napon	10,5-15 V DC
Priključak	zhaga
Snaga u pripravnosti	<15mA
Metoda upravljanja	Dimmanje 0-10 V Daljinski upravljač
Postavka osjetljivosti	25%/50%/75%/100%
Vrijeme zadržavanja	5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min
Prag dnevnog svjetla	Onemogućeno / 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx / 10 lx / 2 lx
Razdoblje pripravnosti	0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞
Razina prigušenja u pripravnosti	10% 20% 30% 50% 10%:1-1,2V / 20%:1,8-2,2V / 30%:2,8-3,2V / 50%:4,8-5,2V
Prioritet percepcije svjetla	Postavljeno na 10 % / 20 % / 30 % vrijeme čekanja +∞ i. Učinkovito pri 400 lx / 350 lx / 300 lx / 250 lx / 200 lx / 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx
Visina montaže	< 120° Fresnel leća 360° Montaža na strop
Domet detekcije	Radij 2-4 m Montaža na strop
Visina montaže	Max ø 12 m Montaža na strop
Radna temperatura	-20°C~+60°C
IP razred	IP65
Napomena	Zadane postavke Područje detekcije 100 % Vrijeme zadržavanja 3 min Prag dnevnog svjetla onemogućen Razina prigušenja u pripravnosti 50 % Razdoblje pripravnosti 5 min

Pokrivenost detekcije

Ova slika prikazuje maksimalnu udaljenost na najvećoj visini montaže uz 100 % osjetljivost



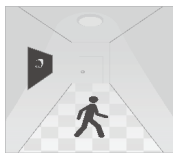
Primjena

1 UKLJ ISKLJ funkcija

Ako je razdoblje pripravnosti 0 s senzor automatski isključuje svjetlo nakon vremena zadržavanja



Uz dovoljnu ambijentalnu svjetlinu senzor drži svjetlo ISKLJ čak i pri detekciji topline



Kad ambijentalna svjetlina padne ispod unaprijed postavljene razine lux senzor uključuje svjetlo kad detektira toplinu u području



Nakon napuštanja topline iz područja Nakon vremena čekanja senzor drži svjetlo 100 % UKLJ tijekom vremena zadržavanja zatim automatski isključuje

2 Dnevno svjetlo Onemogućeno

Ako je prag dnevnog svjetla onemogućen senzor uključuje svjetlo bez obzira na ambijentalnu svjetlinu



Senzor uključuje svjetlo kad detektira toplinu



Senzor drži svjetlo 100 % UKLJ tijekom vremena zadržavanja nakon što t oplina napusti područje



Senzor prigušuje svjetlo na razinu pripravnosti i drži tijekom razdoblja pripravnosti nakon vremena zadržavanja

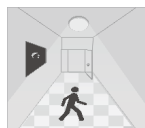


Senzor isključuje svjetlo ako nema topline nakon vremena čekanja tijekom razdoblja pripravnosti Uz prisutnost topline odmah uključuje svjetlo

3 Dimm funkcija



Uz dovoljnu ambijentalnu svjetlinu senzor drži svjetlo ISKLJ čak i pri detekciji topline



Kad ambijentalna svjetlina padne ispod unaprijed postavljene razine lux senzor uključuje svjetlo kad detektira toplinu u području



Senzor prigušuje svjetlo na razinu pripravnosti i drži tijekom razdoblja pripravnosti nakon vremena zadržavanja



Senzor isključuje svjetlo ako nije detektirana toplina tijekom razdoblja pripravnosti Uz prisutnost topline odmah uključuje svjetlo



VAŽNE START INFORMACIJE

- 1 Zadržavamo pravo po potrebi izmijeniti netočne riječi slike ili tehničke parametre
- 2 Ne preradujte senzor bez dozvole ili autorizacije inače ugovorne odredbe garancije odmah prestaju važiti

PREGLED INSTALACIJE

- 1 Isključite napajanje na prekidaču prije instalacije senzora
- 2 Ne dopustite da se vide goli vodiči Provjerite da su sve veze sigurne Provjerite sve brtve radi vodonepropusnosti
- 3 Sastavite potrebne montažne dodatke
- 4 Postavite leću senzora niže od ruba svjetiljke i držite senzor podalje od izvora topline

PRIMJENE

- 1 Ne montirati na otvorenom vanjska temperatura može ometati rad
- 2 Ne instalirati na mjestima s naglim promjenama temperature ili protoka zraka
- 3 Ne postavljati police između senzora i područja prisutnosti

DECLARATION OF WARRANTY

The manufacturer declares and warrants that, at the date of sale, the above-mentioned product complies with the published specifications, is free from defects in materials and workmanship, and is fit to operate flawlessly under conditions of use consistent with its intended purpose and the supplied instructions.

The commercial warranty is granted for a period of five (5) years from the date of purchase by the first end customer, with proof of purchase (invoice or receipt showing the date).

Company and registered office of the distributor in Slovenia:

REXEL d.o.o

Cesta 24. junija 3

SI-1231 Ljubljana – Črnuče

The warranty period cannot be shorter than one (1) year. The period granted for this product is five (5) years, which exceeds the required minimum.

The warranty covers defects in materials and workmanship under normal use, proper installation in accordance with the instructions, and appropriate maintenance. Exclusions: damage resulting from improper installation, inappropriate use, unauthorised modifications, overcurrent/overvoltage, incompatible environments (temperature, humidity, corrosion), normal wear of consumables, and external events (impacts, accidents).

List of qualified service companies: REXEL d.o.o

IZJAVA O GARANCIJI

Proizvajalec izjavlja in jamči, da zgoraj omenjeni izdelek na dan prodaje ustreza objavljenim specifikacijam, je brez napak v materialih in izdelavi ter je primeren za brezhibno delovanje v pogojih uporabe, skladnih z namenom uporabe in priloženimi navodili.

Komercialna garancija se deli na obdobje petih (5) let od datuma nakupa pri prvem končnem kupcu, ob predložitvi dokazila o nakupu (račun ali potrdilo s podatkom o datumu).

Podjetje in sedež distributerja v Sloveniji:

REXEL d.o.o

Cesta 24. junija 3

SI-1231 Ljubljana – Črnuče

Garancijsko obdobje ne more biti krajše od enega (1) leta. Za ta izdelek je določeno obdobje petih (5) let, kar presega zahtevano minimum.

Garancija pokriva napake v materialih in izdelavi pri normalni uporabi, pravilni namestitvi v skladu z navodili in ustreznem vzdrževanju.

Izključitve: poškodbe zaradi nepravilne namestitve, neprimerne uporabe, nepooblaščenih sprememb, prevelikega toka/napetosti, nezdržljivih okolij (temperatura, vlažnost, korozija), običajne obrabe porabnih delov in zunanjih dogodkov (udarci, nesreče).

Seznam pooblaščenih servisnih podjetij: REXEL d.o.o

IZJAVA O JAMSTVU

Proizvođač izjavlja i jamči da na dan prodaje gore navedeni proizvod odgovara objavljenim specifikacijama, da je bez nedostataka u materijalima i izradi te da je pogodan za besprejkoran rad u uvjetima uporabe koji su u skladu s njegovom namjenom i priloženim uputama.

Komercijalno jamstvo se daje na razdoblje od pet (5) godina od datuma kupnje, uz potvrdu o kupnji (račun koji pokazuje datum kupnje).

Tvrtka i sjedište distributera u Sloveniji:

REXEL d.o.o

Cesta 24. junija 3

SI-1231 Ljubljana – Črnuče

Jamstvo pokriva nedostatke u materijalima i izradi pri normalnoj upotrebi, pravilnoj instalaciji u skladu s uputama i odgovarajućem održavanju.

Isključuje se: oštećenja nastala nepravilnom instalacijom, neprimjerenom upotrebom, neovlaštenim izmjenama, prekoračenjem napona, nekompatibilnim okolišem (temperatura, vlaga, korozija), te vanjskim oštećenjima (udarci, nesreće).

Popis kvalificiranih servisnih tvrtki: REXEL d.o.o