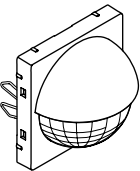


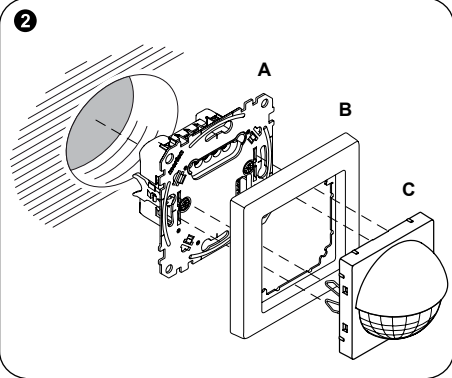
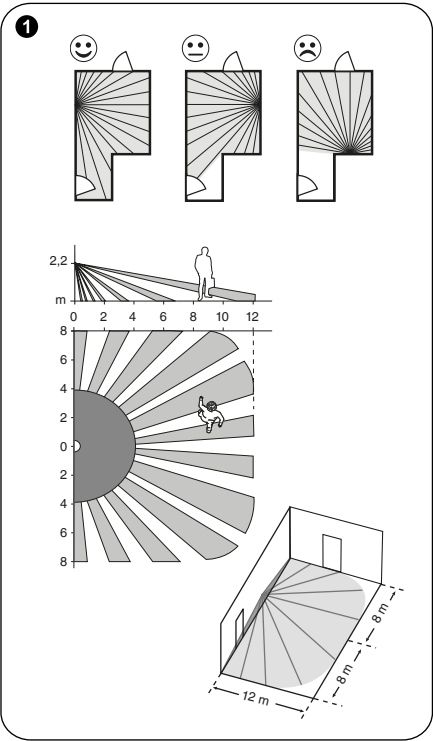
en	de	fr	es	pt	nl
da	cs	hu	et	lv	pl
el	ro	bg	ru	kk	



MEG5530-03../04..



MEG5530-0319



Merten GmbH
Fritz-Kotz-Str. 8
51674 Wiehl – Germany
se.com/contact

merten™

V5530-581-01 02/2024



en	ARGUS Presence 180/2.2 m flush-mounted sensor module
⚠ ⚠ DANGER	
HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH	
Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:	
- Connecting to installation networks - Connecting several electrical devices - Laying electric cables - Safety standards, local wiring rules and regulations	
Failure to follow these instructions will result in death or serious injury	

To be completed with

- Corresponding inserts
- Frame in corresponding designs

About this product

The ARGUS Presence 180/2.2 m flush-mounted sensor module (referred to below as **sensor module**) is a presence detector for installation indoors.

Movement detector function: The lighting is only switched on below a brightness threshold.
Presence function: If there is sufficient natural light, the lighting is switched off despite the present of a person.

Note Movement/presence detectors are not suitable for use as components of an alarm system. Movement/presence detectors can trigger false alarms if the installation site is unsuitable.

Further product information → QR-Code

1 Selecting the installation site

Note The specified brightness threshold can vary greatly when the temperature fluctuates.

Note Avoid direct sunlight. This can destroy the sensor in extreme cases.

- Mounting height: 2.2 m above the floor. Any mounting height which deviates from this affects the range.
- Install the sensor module laterally with respect to the direction of movement.
- Movement/presence detectors detect objects that radiate heat. You should select an installation site that will not result in undesired heat sources being detected (e.g. lamps, fireplaces, heated window panes, ...)
- To avoid failures, the insert should be installed in a wind-resistant switch box.

2 Mounting the sensor module

- A Insert
- B Frame
- C Sensor module

Note When the mains voltage is activated, channel 1 is switched on for 30 s and then switched off. Channel 2 remains switched off. During the following 2 s, the module does not react to any movement. After that, the module is ready for operation.

Device settings → QR-Code

Technical Data

Angle of detection:	180°
Number of levels / zones:	6 / 46
Number of movement sensors:	2
Mounting height:	2.20 m (recommended)
Range:	max. approx 8 m to the right/left, 12 m to the front
Brightness threshold:	approx. 10 lux to 1000 lux (infinitely adjustable), brightness independent
Overshoot time:	approx. 10 s to 30 min (infinitely adjustable), test mode (1 s)
Display elements:	1 red LED; 1 green LED

Operating elements

DIP switches:	1: Presence function / movement detector function 2: Double overshoot time channel 2 3: Prewarning channel 1 4: 24-h staircase lighting circuit
Connection:	module interface with 8 contact pins



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

de	ARGUS Präsenz 180/2,2 m UP Sensor-Modul
⚠ ⚠ GEFAHR	
LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN.	
Eine sichere Elektroinstallation muss von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden. Qualifizierte Fachkräfte müssen fundierte Kenntnisse in folgenden Bereichen nachweisen:	
- Anschluss an Installationsnetze - Verbindung mehrerer elektrischer Geräte - Verlegung von Elektroleitungen - Sicherheitsnormen, örtliche Anschlussregeln und Vorschriften.	
Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Tod oder zu schweren Verletzungen.	

Zu komplettieren mit

- Entsprechenden Einsatz
- Rahmen im entsprechenden Design

Über dieses Produkt

Das ARGUS 180/2,2 m UP Sensor-Modul (im Folgenden **Sensor-Modul** genannt) ist ein Präsenzmelder für den Innenbereich.

Bewegungsmelderfunktion: Die Beleuchtung wird nur unterhalb einer Helligkeitsschwelle eingeschaltet.
Präsenzfunktion: Wenn genügend natürliches Licht vorhanden ist, dann wird trotz einer anwesenden Person die Beleuchtung ausgeschaltet.

Hinweis Bewegungs-/Präsenzmelder sind nicht als Komponente einer Alarmanlage im Sinne des Verbandes der Sachversicherer (VdS) geeignet. Sie können Fehlalarme auslösen, wenn der Montageort ungünstig gewählt wurde.

Weitere Produktinformationen → QR-Code

1 Montageort auswählen

Hinweis Die angegebene Reichweite kann bei wechselnden Temperaturverhältnissen stark schwanken.

Hinweis Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Dies kann im Extremfall den Sensor zerstören.

- Montagehöhe: 2,2 m über dem Fußboden montieren. Andere Montagehöhen verändern die Reichweite.
- Sensor-Modul seitlich zur Gehrichtung montieren.
- Bewegungs-/Präsenzmelder erfassen Objekte, die Wärme abstrahlen. Wählen Sie den Montageort so, dass unerwünschte Wärmequellen nicht erfasst werden (z. B. Lampen, Kaminfeuer, aufgeheizte Fensterscheiben, ...)
- Um Fehlschaltungen zu verhindern, sollte der Einsatz in einer winddichten Schalterdose installiert werden.

2 Sensor-Modul montieren

- A Einsatz
- B Rahmen
- C Sensor-Modul

Hinweis Beim Einschalten der Netzspannung wird der Kanal 1 für 30 s eingeschaltet und dann ausgeschaltet. Kanal 2 bleibt ausgeschaltet. Während der folgenden 2 s reagiert das Modul nicht auf eine Bewegung. Danach ist das Modul betriebsbereit.

Geräteeinstellungen → QR-Code

Technische Daten

Erfassungswinkel	180°
Anzahl der Ebenen/Zonen:	6 / 46
Anzahl Bewegungssensoren:	2
Montagehöhe:	2,20 m (empfohlen)
Reichweite:	max. ca. 8 m nach rechts/links, 12 m nach vorne
Helligkeitsschwelle:	ca. 10 Lux bis 1000 Lux (stufenlos einstellbar), hellkeitsunabhängig
Nachlaufzeit:	ca. 10 s bis 30 min. (stufenlos einstellbar), Testmodus (1 s)
Anzeigeelemente:	1 rote LED; 1 grüne LED
Bedienelemente	
DIP Schalter:	1: Präsenzfunktion/Bewegungsmelderfunktion 2: doppelte Nachlaufzeit für Kanal 2 3: Vorwarnung für Kanal 1 4: 24 h-Treppenlichtschaltung
Anschluss:	Modul-Schnittstelle mit 8 Kontaktstiften



Entsorgen Sie das Gerät getrennt vom Hausmüll bei einer offiziellen Sammelstelle. Fachgerechtes Recycling schützt Mensch und Umwelt vor möglichen negativen Auswirkungen.

fr	Module capteur encastré ARGUS Présence 180/2,2 m
----	--

⚠ ⚠ DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

Une installation électrique répondant aux normes de sécurité doit exclusivement être réalisée par des professionnels compétents. Les professionnels compétents doivent justifier de connaissances approfondies dans les domaines suivants:

- Raccordement aux réseaux d'installation
- Raccordement de plusieurs appareils électriques
- Pose de câbles électriques
- Normes de sécurité, règles et réglementations locales pour le câblage

Le non-respect de ces instructions entraînera la mort ou de graves blessures

À compléter avec

- Inserts correspondants
- Cadre dans les designs correspondants

À propos de ce produit

Le module capteur encastré ARGUS Presence 180/2.2 m (dénommé ci-après **module capteur**) est un détecteur de mouvements pour installation à l'intérieur.

Fonction détecteur de mouvements: L'éclairage est uniquement allumé en dessous d'un seuil de luminosité.

Fonction présence: S'il y a suffisamment de lumière naturelle, l'éclairage est éteint malgré la présence d'une personne.

Remarque Les détecteurs de mouvement/présence ne peuvent pas être utilisés en tant que composants d'un système d'alarme. Les détecteurs de mouvement/présence peuvent déclencher de fausses alarmes si le site d'installation n'est pas adapté.

Informations supplémentaires sur le produit → code QR

1 Choix du site d'installation

Remarque Le seuil de luminosité spécifié peut varier considérablement lorsque la température fluctue.

Remarque Évitez la lumière directe du soleil. Dans des cas extrêmes, cela peut détruire le capteur.

- Hauteur de montage: env. 2,2 m au dessus du sol. Toute hauteur d'installation qui en dévie affectera la portée.
- Installez le module capteur latéralement par rapport à la direction du mouvement.

- Les détecteurs de mouvement/présence détectent des objets qui dégagent de la chaleur. Choisissez un lieu de montage évitant la détection indésirée de sources de chaleur (des lampes, des cheminées, des vitres chauffées, p. ex.)
- Pour éviter des erreurs, l'insert doit être installé dans un boîtier de commutation résistant au vent.

2 Montage du module capteur

- A Insert
- B Cadre
- C Module capteur

Remarque Lorsque la tension secteur est activée, le canal 1 est activé pendant 30 s, puis désactivé. Le canal 2 reste éteint. Pendant les 2 s qui suivent, le module ne réagit à aucun mouvement. Ensuite, le module est prêt à fonctionner.

Paramètres des appareils -> QR code

Caractéristiques techniques

Angle de détection:	180°
Nombre de niveaux / zones:	6 / 46
Nombre de capteurs de mouvement:	2
Hauteur d'installation:	2,20 m (recommandé)
Plage:	max. env. 8 m vers la droite/gauche, 12 m vers l'avant
Seuil de luminosité:	d'env. 10 lux à 1000 lux (réglable en continu), indépendant de la luminosité
Durée de temporisation:	d'env. 10 s à 30 min (réglable en continu), mode test (1 s)
Éléments d'affichage:	1 LED rouge; 1 LED verte
Éléments de fonctionnement	
Interrupteurs DIP:	1: Fonction de détection de présence/mouvement 2: Durée de temporisation double canal 2 3: Pré-alarme canal 1 4: Circuit minuterie de cage d'escalier 24 h
Raccordement:	interface du module avec 8 broches de contact



Ne jetez pas l'appareil avec les déchets ménagers, mais déposez-le dans un centre de collecte officiel. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.



es	Módulo sensor de presencia empotrado ARGUS 180° 2,2 m
----	---

⚠ ⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada de forma segura por profesionales cualificados. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación
- Conexión de varios dispositivos eléctricos
- Tendido de cables eléctricos
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado

El incumplimiento de estas instrucciones causará la muerte o lesiones graves

A completar con

- Mecanismos correspondientes
- Marco con los diseños correspondientes

Acerca de este producto

El módulo sensor de presencia empotrado ARGUS 180° 2,2 m (en lo sucesivo denominado **módulo sensor**) es un detector de presencia para instalación en interiores.

Función de detector de movimiento: la iluminación solo se enciende cuando no se alcance un umbral de luminosidad.

Función de presencia: si hay suficiente luz natural, la iluminación se desconecta aunque se detecte la presencia de una persona.

Nota Los detectores de movimiento/presencia no son adecuados para utilizarse como componentes de un sistema de alarma. Los detectores de movimiento/presencia pueden activar falsas alarmas si el lugar de instalación no es adecuado.

Para más información sobre el producto → código QR

1 Selección del lugar de instalación

Nota El umbral de luminosidad especificado puede variar considerablemente si la temperatura fluctúa.

Nota Evitar la radiación solar directa. En casos extremos, puede destruir el sensor.

- Altura de montaje: 2,2 m por encima del suelo. Cualquier otra altura de montaje que difiera de este valor afectará al alcance.
- Instale el módulo sensor lateralmente respecto a la dirección del movimiento.
- Los detectores de movimiento/presencia detectan objetos que irradian calor. Debería seleccionar un lugar de instalación libre de fuentes de calor que puedan causar detecciones no deseadas (por ejemplo, lámparas, chimeneas, ventanas calefactadas, etc.).
- A fin de prevenir los fallos, el mecanismo debe instalarse en una caja de conmutación resistente al viento.

2 Montaje del módulo sensor

- A Mecanismo
- B Marco
- C Módulo sensor

Nota Cuando se activa la tensión de red, el canal 1 se conecta durante 30 s y, a continuación, se desconecta. El canal 2 permanece desconectado. En los siguientes 2s, el módulo sensor no reacciona a ningún movimiento. A continuación, el módulo estará listo para funcionar.

Ajustes del dispositivo -> Código QR

Datos técnicos

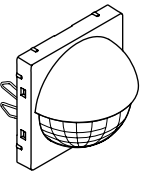
Ángulo de detección:	180°
Número de niveles/zonas:	6/46
Número de sensores de movimiento:	2
Altura de montaje:	2,20 m (recomendada)
Alcance:	aprox. 8 m como máx. a la derecha/izquierda, aprox. 12 m hacia delante
Umbral de luminosidad:	aprox. de 10 lux hasta 1000 lux (ajustable sin escalonamientos), independiente de la luminosidad
Tiempo de encendido:	aprox. de 10 s hasta 30 min (ajustable sin escalonamientos), modo de prueba (1 s)
Elementos indicadores:	1 LED rojo; 1 LED verde
Elementos de mando	
Interruptores DIP:	1: función de detector presencia/función de detector de movimiento 2: tiempo de encendido doble para el canal 2 3: preaviso para el canal 1 4: circuito de iluminación de escalera las 24 h
Conexión:	interfaz de módulo con 8 clavijas de contacto



Deseche el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. Un reciclaje profesional protege a las personas y al medioambiente de potenciales efectos negativos.

V5530-581-01 02/2024

en	de	fr	es	pt	nl
da	cs	hu	et	lv	pl
el	ro	bg	ru	kk	



MEG5530-03../04..



MEG5530-0319

merten[™]

V5530-581-01 02/2024



et	ARGUS Presence 180/2,2 m süvispaigaldatav andurimoodul
⚠ ⚠ OHT	
ELEKTRILÖÖGI, PLAHVATUSE VÕI KAARLEEGI OHT	
Ohutu paigaldamise peab teostama koolitatud professionaal. Koolitatud professionaalil peavad olema põhjalikud teadmised järgmistes valdkondades:	
- Ühendamine magistraalvõrkudesse - Mitme elektriseadme ühendamine - Elektrijuhtmete paigaldamine - Ohutusstandardid, kohalikud juhtmete vedamise reeglid ja regulatsioonid	
Käesolevate juhiste eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi või surma	

Lõpetamiseks koos järgmisega

- Vastavad ühendusdetailid
- Vastavate kujundustega raam

Toote teave

ARGUS 180/2,2 m süvispaigaldatav andurimoodul (edaspidi: **andurimoodul**) on siseruumidesse paigaldamiseks ettenähtud liikumisandur.

Liikumisandurifunktsioon: Valgustus lülitub sisse ainult allpool valgustihedusläve.

Kohalolufunktsioon: Kui loomulikku valgust on piisavalt, lülitatakse valgustus inimese kohalolust hoolimata välja.

Märkus Liikumis-/kohaloluandurid ei sobi kasutamiseks häiresüsteemi komponentidena. Kui paigalduskoht on ebasobiv, võib liikumisandur anda valehäireid.

Täiendav teave toote kohta → QR-kood

1 Paigalduskoha valimine

Märkus Määratud valgustiheduslävi võib temperatuurikõikumistest sõltuvalt suurel määral varieeruda.

Märkus Vältige otsest päikesevalgust. Väga tugev valgus võib anduri hävitada.

- Paigalduskõrgus: 2,2 m põrandast kõrgemale. Sellest erinev paigalduskõrgus mõjutab toimeulatust.
- Paigaldage andurimoodul külgsuunas vastavalt liikumissuunale.
- Liikumisandurid tuvastavad soojust kiirgavaid objekte. Seetõttu tuleks paigaldamiseks valida koht, kus ei tuvastata soovimatuid soojusallikaid (näiteks lampe, kaminaid, soojendusega aknaklaase jne)
- Rikete /vältimiseks tuleb sisesead paigaldada tuule eest kaitstud lülituskarpi.

2 Andurimooduli paigaldamine

- A** Ühendusdetail
- B** Raam
- C** Andurimoodul

Märkus Toite aktiveerimisel lülitatakse 1. kanal 30 sekundiks sisse ja seejärel välja. 2. kanal ei lülitu sisse. Seejärel ei reageeri moodul 2 sekundi vältel liikumisele. Pärast seda on moodul kasutamiseks valmis.

Seadme sätted -> QR-kood

Tehnilised andmed

Tuvastusnurk:	180°
Tasemete/soonide arv:	6/46
Liikumisandurite arv:	2
Paigalduskõrgus:	2,20 m (soovitatav)
Ulatus:	max umbes 8 m paremale/vasakule, 12 m ette
Ereduslävi:	u 10 luksit kuni u 1000 luksit (pidevalt reguleeritav), olenevalt eredusest
Üleminekuaeg:	u 10 s kuni u 30 min (pidevalt reguleeritav) või katsetusrežiim (1 s)
Visuaalsed elemendid:	1 punane LED; 1 roheline LED

Tööelemendid	
kiiplülitid:	1: Liikumisanduri sisse/välja lülitamine 2: 2. kanali üleminekuaeg 3: 1. kanali eelhoiatus 4: ööpäevaringne trepivalgustusahel
Ühendamine:	8 kontaktiga moodullülides
	Seadet ei tohi visata olmeprügi hulka, vaid tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti. Professionaalne jäätmekäitlus kaitseb inimesi ja keskkonda potentsiaalsete negatiivsete mõjude eest.

IV ARGUS Presence 180/2,2 m sienā iebūvējams sensora modulis

⚠ ⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

Drošus elektromontāžas darbus drīkst veikt vienīgi apmācīti speciālisti. Kvalificētiem speciālistiem padziļināti jāpārzina šādas jomas:

- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabelu ierīkošana;
- drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas

Jāpapildina ar

- atbilstošiēm mehānismiem,
- atbilstošā dizaina rāmi.

Par šo produktu

ARGUS Presence 180/2,2 m sienā iebūvēts sensora modulis (turpmāk tekstā – **sensora modulis**) ir kustību detektors, kas paredzēts uzstādīšanai telpās.

Kustību detektora funkcija: Apgaisojums tiek ieslēgts tikai tad, ja apgaismojuma intensitāte ir mazāka par noteikto spilgtuma līmeni.

Detektora funkcija: ja dabiskais apgaismojums ir pietiekams, apgaismojums izslēdzas, neraugoties uz cilvēka klātbūtni.

Piezīme. Kustības/klātbūtnes detektori nav piemēroti izmantošanai ar signalizācijas sistēmām. Ja uzstādīšanas vieta nav piemērota, kustības/uztveršanas detektori var iedarbināt viltus trauksmes.

Papildinformācija par produktu → skatīt kvadrātkodu

1 Uzstādīšanas vietas izvēle

Piezīme. Norādītais spilgtuma līmenis var ievērojami atšķirties temperatūras svārstību gadījumā.

Piezīme. Neuzstādiet tiešā saules gaismā. Ārkārtējos gadījumos tādējādi var sabojāt sensoru.

- Montāžas augstums: 2,2 m virs grīdas. Montāžas augstuma novirzes no norādītā augstuma ietekmē darbības diapazonu.
- Uzstādiet sensora moduli sāniski kustības virzienam.
- Kustības/klātbūtnes detektori uztver objektus, kas izstaro siltumu. Šā iemesla dēļ jāizvēlas uzstādīšanas vieta, kurā nav iespējams uztvert nevēlamus siltumu izstarojošus avotus (piem., lampas, kamīnus, apsildītas logu rūtis u. tml.)
- Lai novērstu kļūmes, uzstādiet mehānismu pret vēju noturīgā slēdžu kārbā.

2 Sensora moduļa montāža

- A** Mehānisms
- B** Rāmis
- C** Sensora modulis

Piezīme. Kad ir aktivizēts tīkla spriegums, 1. kanāls tiek ieslēgts uz 30 s un pēc tam izslēgts. 2. kanāls paliek izslēgts. Turpmākās 2 s modulis nereaģē uz kustību. Pēc tam modulis ir gatavs darbam.

Ierīces iestatījumi -> skatīt kvadrātkodu

Tehniskie dati

Uztveres leņķis:	180°
Līmeņu / zonu skaits:	6 / 46
Kustības detektoru skaits:	2

Montāžas augstums:	2,20 m (ieteicams)
Diapazons:	maks. aptuveni 8 m pa labi / pa kreisi, 12 m uz priekšu

Spilgtuma līmenis:	aptuveni 10–1000 lux (iestatāms līdz bezgalībai), neatkarīgi no spilgtuma
--------------------	---

Pārslēgšanās laiks:	aptuveni 10 s–30 min (iestatāms līdz bezgalībai), pārbaudes režīms (1 s)
---------------------	--

Displeja elementi:	1 sarkana LED; 1 zaļa LED
--------------------	---------------------------

Vadības elementi	
DIP slēdži:	1: Klātbūtnes detektora funkcija / kustību detektora funkcija

	2: 2. kanāla pārregulēšanas laiks
	3: 1. kanālam paredzēts iepriekšējais brīdinājums
	4: 24 h kāpņu telpas apgaismojuma ķēde
Savienojums:	moduļa saskarne ar 8 kontaktapām

	Ierīci nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, tā ir jānodod oficiālā savākšanas punktā. Nododot ierīci profesionālai pārstrādei, vide un cilvēki tiek pasargāti no iespējamām negatīvām iedarbībām.
--	--

pl Podtynkowy moduł czujnika ARGUS Presence 180/2,2 m

⚠ ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM, WYSTĄPIENIA WYBUCHU LUB ŁUKU ELEKTRYCZNEGO

Montaż może być wykonywany w sposób bezpieczny jedynie przez wykwalifikowanych specjalistów. Wykwalifikowani specjaliści powinni wykazywać się dokładną znajomością następujących dziedzin:

- wykonywanie podłączeń do sieci instalacyjnych,
- łączenie kilku urządzeń elektrycznych,
- montaż okablowania elektrycznego,
- Normy bezpieczeństwa, miejscowe przepisy i zasady dotyczące okablowania

Niestosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń

Może pracować w komplecie z

- Odpowiednie wkłady
- Ramka w odpowiednich wersjach

O produkcie

Podtynkowy moduł czujnika ARGUS Presence 180/2,2 m (nazywany dalej **modułem czujnika**) to czujnik wykrywania obecności, który jest przeznaczony do montażu w pomieszczeniach.

Funkcja detektora ruchu: Oświetlenie włącza się tylko poniżej progu jasności.

Funkcja wykrywania obecności: Jeśli ilość światła naturalnego jest wystarczająca, oświetlenie jest wyłączane pomimo obecności osoby.

Uwaga Czujniki ruchu/obecności nie nadają się do użytku jako elementy systemu alarmowego. Czujniki ruchu/obecności mogą zgłaszać fałszywe alarmy, jeśli zostaną zainstalowane w nieprawidłowym miejscu.

Więcej informacji o produkcie → kod QR

1 Wybór miejsca instalacji

Uwaga Określony próg jasności może znacznie się różnić w przypadku wahań temperatury.

Uwaga Unikaj bezpośredniego nasłonecznienia. W ekstremalnych przypadkach może to spowodować zniszczenie czujnika.

- Wysokość montażu: 2,2 m nad podłogą. Każda inna wysokość montażu wpływa na zasięg.
- Zamontować moduł czujnika poprzecznie do kierunku ruchu.

- Czujniki wykrywania ruchu/obecności wykrywają obiekty promieniujące ciepło. Należy odpowiednio dobrać miejsce instalacji, w którym nie będą wykrywane niepożądane źródła ciepła (np. lampy, kominki, ogrzewane ramy okienne, ...)
- Aby uniknąć awarii, wkład należy zainstalować w odpornej na wiatr puszcze.

2 Montaż modułu czujnika

- A** Wkładka
- B** Ramka
- C** Moduł czujnika

Uwaga Po włączeniu napięcia kanał 1 jest włączany na 30 s, a następnie wyłączany. Kanał 2 pozostaje wyłączony. Przez kolejne 2 s moduł nie reaguje na ruch. Następnie moduł jest gotowy do pracy.

Ustawienia urządzenia -> kod QR

Dane techniczne

Kąt detekcji:	180°
Liczba poziomów / stref:	6 / 46
Liczba czujników ruchu:	2

Wysokość montażu:	2,20 m (zalecana)
Zasięg:	maks. ok. 8 m w prawo/w lewo, 12 m z przodu

Poziom jasności:	od ok. 10 lx do ok. 1000 lx (regulacja bezstopniowa), niezależnie od wartości jasności
------------------	--

Czas przeregulowania:	od ok. 10 s do ok. 30 min (regulacja bezstopniowa), tryb testowy (1 s)
-----------------------	--

Elementy wyświetlacza:	1 czerwona dioda LED; 1 zielona dioda LED
------------------------	---

Elementy obsługowe

Przełączniki DIP:	1: Funkcja wykrywania obecności/ wykrywania ruchu 2: Podwójny czas przeregulowania dla kanału 2
-------------------	--

	3: Wstępne ostrzeżenie dla kanału 1
	4: Obwód oświetlenia na klatce schodowej 24 h

Połączenie:	interfejs modułu z 8 stykami
-------------	------------------------------

	Utylizując urządzenie, należy oddzielić je od odpadów domowych i przekazać do oficjalnego punktu zbiórki. Profesjonalny recykling chroni ludzi i środowisko przed ewentualnymi szkodliwymi skutkami.
--	--

el Χωνευτός αισθητήρας ARGUS Presence 180/2,2 m

⚠ ⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΕΚΡΗΞΗΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΟΞΟΥ

Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από ειδικευμένους ηλεκτρολόγους. Οι ηλεκτρολόγοι πρέπει να έχουν εξειδικευμένες γνώσεις στους εξής τομείς:

- Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων
- Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών
- Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων
- Πρότυπα ασφαλείας, τοπικοί κανόνες και κανονισμοί καλωδίσεων

Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, το αποτέλεσμα θα είναι σοβαρός ή θανατηφόρος τραυματισμός

Ολοκληρώνεται με

- Αντίστοιχα ένθετα εξαρτήματα
- Πλαίσιο σε αντίστοιχα σχέδια

Πληροφορίες για αυτό το προϊόν

Ο αισθητήρας ARGUS Presence 180/2,2 m χωνευτής τοποθέτησης (στη συνέχεια αναφέρεται ως **μονάδα αισθητήρα**) είναι ένας ανιχνευτής παρουσίας για εγκατάσταση σε εσωτερικούς χώρους.

Λειτουργία ανιχνευτή κίνησης: Ο φωτισμός ενεργοποιείται μόνο κάτω από ένα όριο φωτεινότητας. Λειτουργία παρουσίας: Αν υπάρχει επαρκές φυσικό φως, ο φωτισμός απενεργοποιείται παρά την παρουσία κάποιου ατόμου.

Σημείωση Οι ανιχνευτές κίνησης/παρουσίας δεν είναι κατάλληλοι για χρήση ως εξαρτήματα ενός συστήματος συναγερμού. Οι ανιχνευτές κίνησης/παρουσίας μπορούν να προκαλέσουν ψευδείς συναγερμούς εάν το σημείο εγκατάστασης δεν είναι κατάλληλο.

Περισσότερες πληροφορίες προϊόντος → Κωδικός QR

1 Επιλογή του σημείου εγκατάστασης

Σημείωση Το καθορισμένο όριο φωτεινότητας μπορεί να διαφέρει σημαντικά, ανάλογα με τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας.

Σημείωση Αποφύγετε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Σε ακραίες περιπτώσεις μπορεί να καταστρέψει τον αισθητήρα.

- Ύψος τοποθέτησης: περίπου 2,2 m πάνω από το δάπεδο. Τυχόν διαφορετικό ύψος τοποθέτησης επηρεάζει την εμβέλεια.

- Τοποθετήστε τη μονάδα αισθητήρα πλευρικά σε σχέση με την κατεύθυνση κίνησης.

- Οι ανιχνευτές κίνησης/παρουσίας μπορούν να ανιχνεύσουν όλα τα αντικείμενα που εκπέμπουν θερμότητα. Θα πρέπει να επιλέγετε μια θέση τοποθέτησης που δεν θα έχει ως αποτέλεσμα την ανίχνευση ανεπιθύμητων πηγών θερμότητας (π.χ. λαμπτήρες, τζάκια, θερμαινόμενοι υαλοπίνακες, ...)

- Προς αποτροπή βλάβης, η μονάδα πρέπει να τοποθετείται σε κουτί διακόπτη ανθεκτικό στον άνεμο.

2 Τοποθέτηση της μονάδας αισθητήρα

- A** Μηχανισμός
- B** Πλαίσιο
- C** Μονάδα αισθητήρα

Σημείωση Όταν η τάση τροφοδοσίας είναι ενεργοποιημένη, το κανάλι 1 ενεργοποιείται για 30 s και στη συνέχεια απενεργοποιείται. Το κανάλι 2 παραμένει απενεργοποιημένο. Στη διάρκεια των 2 s που ακολουθούν, η μονάδα δεν ανιτρά σε καμία κίνηση. Μετά από αυτό, η μονάδα είναι έτοιμη για λειτουργία.

Ρυθμίσεις συσκευής -> Κωδικός QR

Τεχνικά δεδομένα

Γωνία ανίχνευσης:	180°
Αριθμός βαθμίδων / ζωνών:	6 / 46
Σύνολο αισθητήρων κίνησης:	2

Ύψος τοποθέτησης:	2,20 m (συνιστάται)
Εμβέλεια:	έως και περίπου 8 m δεξιά/αριστερά, 12 m μπροστά

Όριο φωτεινότητας:	περίπου 10 lux έως 1000 lux (αδιαβάθητη ρύθμιση), ανεξαρτήτως φωτεινότητας
--------------------	--

Χρόνος υπέρβρασης:	περίπου 10 s έως 30 min (αδιαβάθητη ρύθμιση), δοκιμαστική λειτουργία (1 s)
--------------------	--

Στοιχεία οθόνης:	1 κόκκινη λυχνία LED, 1 πράσινη λυχνία LED
------------------	--

Στοιχεία χειρισμού

Διακόπτες DIP:	1: Λειτουργία παρουσίας / λειτουργία ανίχνευσης κίνησης 2: Χρόνος διπλής υπέρβρασης καναλιού χρονοκυκλώματος 2 3: Προειδοποίηση για κανάλι 1 4: Κύκλωμα φωτισμού κλιμακοστασίου 24-h
----------------	---

Σύνδεση:	διεταφή μονάδας με 8 ακίδες επαφής
----------	------------------------------------

	Η απόρριψη της συσκευής γίνεται σε επίσημο σημείο συλλογής και όχι μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Η σωστή ανακύκλωση προστατεύει τους ανθρώπους και το περιβάλλον από πιθανές αρνητικές επιπτώσεις.
--	--

ro	 Сензор de prezenta ARGUS cu montare incastrata 180/2,2 m
▲ ▲ PERICOL	
PERICOL DE ELECTROCUTARE, EXPLOZIE SAU ARCURI ELECTRICE Instalarea electrica in conditii de siguranta se va executa doar de personal calificat. Asigurati-va ca personalul calificat dispune de cunostinte aprofundate in urmatoarele domenii: - Conectarea la retelele de instalare - Conectarea mai multor dispozitive electrice - Montarea cablurilor electrice - Standarde de siguranta, norme si reglementari locale privind cablarea Nerespectarea acestor instructiuni poate duce la deces sau la vatamari grave	

Se va completa cu

- Dispozitive corespunzatoare
- Rama cu designuri corespunzatoare

Despre acest produs

Senzorul de prezenta ARGUS cu montare incastrata 180/2,2 m (denumit in continuare **senzor**) este un detector de prezenta pentru instalare in interior.

Funcctie de detectare a miscarii: Lumina este pornita numai sub un prag de luminozitate.
Funcctie de prezenta: Daca exista suficienta lumina naturala, lumina este stinsa, in ciuda prezentei unei persoane.

Nota
Detectoarele de miscare/prezenta nu sunt adecvate pentru utilizarea drept componente ale unui sistem de alarma.
Detectoarele de miscare/prezenta pot declansa alarme false daca locul de instalare nu este potrivit.

Mai multe informatii despre produs → cod QR

① Alegerea locului de instalare

Nota
Pragul de luminozitate specificat poate varia in limite largi, in functie de fluctuatile de temperatura.

Nota
A se evita expunerea directa la soare. Aceasta poate distruge senzorul in cazurile extreme.

- Inaltime de montare: 2,2 m de la podea. Orice inaltime de montare care deviaza de la aceasta valoare afetceaza raza de actiune.
- Instalati modulul cu senzor lateral, in functie de directia de miscare.
- Detectoarele de miscare/prezenta pot detecta toate obiectele care emana caldura. Se va alege o zona de instalare care nu permite detectarea surselor de caldura nedorite (cum ar fi: lampi, seminee, geamuri cu incalzire)
- Pentru a evita defectiunile, dispozitivul trebuie instalat intr-o priza incastrata, cu protectie la vant.

② Montarea modulului cu senzor

- A** Dispozitiv
- B** Rama
- C** Senzorul

Nota
Cand tensiunea de alimentare este activata, canalul 1 este pornit timp de 30 sec. si apoi deconectat.
Canalul 2 ramane deconectat.
In urmatoarele 2 sec., modulul nu reactioneaza la nicio miscare.
Dupa aceea, modulul este gata de functionare.

Setarile dispozitivului -> Cod QR

Date tehnice

Unghi de detectie:	180°
Numar niveluri/zona:	6 / 46
Numar senzori de miscare:	2

Inaltime de montare:	2,20 m (recomandata)
Raza de actiune:	max. aprox 8 m la dreapta/stanga, 12 m in fata
Prag de luminozitate:	aprox. 10 lux pana la 1000 lux (reglaj la infinit), independent de luminozitate
Timp de depasire:	aprox. 10 sec. pana la 30 min. (reglaj la infinit), mod de testare (1 sec.)
Componente afisaj:	1 LED rosu; 1 LED verde

Elemente de comanda	
Comutatoare DIP:	1: Functia de prezenta/Functia de detectare a miscarii 2: Timp de depasire dublu pentru canalul 2 3: Canal pre-avertizare 1 4: Circuit de iluminare a scarii timp de 24 h
Conexiune:	interfata de modul cu contact cu 8 pini

	Eliminati dispozitivul separat de deseurile menajere la un punct oficial de colectare. Reciclarea profesionala protejeaza oamenii si mediul inconjurator de eventualele efecte negative.
---	--

bg	 Сензорен модул за скрит монтаж ARGUS Presence 180/2,2 m
▲ ▲ ОПАСНОСТ	
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, ЕКСПЛОЗИЯ ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКА ДЪГА Електрическият монтаж трябва да се провежда само от опитни професионалисти. Опитните професионалисти трябва да имат доказани задълбочени познания в следните области: - Свързване към инсталационни мрежи - Свързване на няколко електрически устройства - Полагане на електрически кабели - Стандарти за безопасност, местни правила и разпоредби за окабеляване Неспазването на тези инструкции ще доведе до смърт или сериозно нараняване	

Да се комбинира със

- Съответстващи механизми
- Рамка в съответния дизайн

Относно този продукт

Сензорният модул за скрит монтаж ARGUS Presence 180/2,2 m (наричан по-долу **сензорен модул**) е детектор за движение за монтаж на закрито.

Функция за засичане на движение: Осветлението се включва само под определено ниво на осветеност.

Функция за засичане на присъствие: Ако има достатъчно естествена светлина, осветлението се изключва въпреки присъствието на човек.

Забележка
Детекторите за движение/присъствие не са подходящи за употреба като компоненти на алармена система.
Детекторите за движение/присъствие може да задействат фалшива аларма, в случай че са монтирани на неподходящо място.

Допълнителна информация за продукта → QR-код

① Избор на място за монтаж

Забележка
Зададеният праг на яркост може да варира значително при промени в температурата.

Забележка
Избягвайте пряка слънчева светлина. В крайни случаи тя може да повреди сензора.

- Височина за монтаж: 2,2 m над пода. Всяка височина на монтаж, различна от указаната, нарушава обхвата.
- Монтирайте сензорния модул странично спрямо посоката на движение.
- Детекторите за движение/присъствие засичат обекти, излъчващи топлина. Трябва да изберете мястото за монтаж така, че детекторът да не засича нежелани топлинни източници (напр. лампи, камина, отопляеми прозорци, ...)
- За да се предотвратят неизправности, механизмът трябва да се монтира в устойчива на вятър конзола.

② Монтаж на сензорния модул

- A** Механизъм
- B** Рамка
- C** Сензорен модул

Забележка
Когато захранващото напрежение се активира, канал 1 се включва за 30 сек и след това се изключва.
Канал 2 остава изключен.
В рамките на следващите 2 сек модулът не реагира на движение.
След това модулът е готов за експлоатация.

Настройки на устройството -> QR код

Технически данни

Ъгъл на засичане:	180°
Брой нива/зони:	6/46
Брой детектори за движение:	2

Височина на монтаж:	2,20 m (препоръчително)
Обхват:	макс. приблизително 8 m надясно/наляво, 12 m напред

Праг на яркост:	прибл. 10 lux до 1000 lux (безстепенно регулиране), независимо от яркостта
-----------------	--

Продължителност на включване:	прибл. 10 сек до 30 мин (безстепенно регулиране), тестов режим (1 сек)
Елементи на дисплей:	1 червен LED; 1 зелен LED

Работни елементи	
DIP превключватели:	1: Функция за засичане на присъствие/функция за засичане на движение 2: Време на двойно включване канал 2 3: Предварително предупреждение канал 1 4: 24-часова верига за съдебно осветление
Свързване:	модулен интерфейс с 8 контактни пина

	Изхвърляйте устройството отделно от битовите отпадъци в официален пункт за събиране. Разделното рециклиране предпазва хората и околната среда от потенциални негативни последици.
---	---

ru	 Сенсорный модуль ARGUS Presence 180/2,2 m скрытого монтажа
▲ ▲ ОПАСНО	
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГОВОГО РАЗРЯДА Установка электрооборудования должна выполняться только квалифицированными специалистами с соблюдением правил техники безопасности. Квалифицированные специалисты должны иметь подтвержденную квалификацию в следующих областях: - подключение к электрическим сетям; - соединение электрических устройств; - прокладка электрических кабелей; - правила техники безопасности, местные нормы и правила электромонтажа. Несоблюдение этих указаний приводит к летальному исходу или серьезным травмам.	

Комплектация

- Соответствующие вставки
- Рамка соответствующей конструкции

Об изделии

Сенсорный модуль ARGUS Presence 180/2,2 m скрытого монтажа (далее – **сенсорный модуль**) представляет собой детектор присутствия, предусмотренный для установки в помещении.
Функция детектора движения: освещение включается только при уровне яркости ниже заданного порога.
Функция детектора присутствия: если естественного света достаточно, освещение выключается, несмотря на присутствие человека.

Примечание
Детекторы движения/присутствия непригодны для использования в качестве компонентов системы сигнализации.
Детекторы движения/присутствия могут подавать ложные сигналы тревоги, если они установлены в неподходящем месте.

Дополнительная информация об изделии → QR-код

① Выбор места монтажа

Примечание
Заданный порог яркости может значительно изменяться при колебаниях температуры.

Примечание
Избегать воздействия прямых солнечных лучей, которое в некоторых случаях может привести к повреждению датчика.

- Монтажная высота: 2,2 m от пола. При другой монтажной высоте изменяется диапазон действия.
- Установить сенсорный модуль сбоку, учитывая направление движения.
- Детекторы движения/присутствия обнаруживают объекты, излучающие тепло. По этой причине место монтажа следует выбирать так, чтобы исключить обнаружение нежелательных источников тепла (например, ламп, каминов, обогреваемых оконных стекол...).
- Для обеспечения исправной работы вставку следует устанавливать в распределительной коробке с защитой от ветра.

② Монтаж сенсорного модуля

- A** Вставка
- B** Рамка
- C** Сенсорный модуль

Примечание
При подаче сетевого напряжения канал 1 включается на 30 с, а затем отключается.
Канал 2 остается выключенным.
В течение последующих 2 с модуль не реагирует на движение.
После этого модуль готов к работе.

Настройки устройства -> QR-код

Технические характеристики

Угол обнаружения:	180°
Количество уровней/зон:	6/46
Количество датчиков движения:	2

Монтажная высота:	2,20 m (рекомендуется)
Диапазон действия:	не более, чем прибл. 8 м вправо/влево, прибл. 12 m вперед

Порог яркости:	прибл. от 10 люкс до 1000 люкс (бесступенчатая регулировка), независимо от яркости
----------------	--

Время задержки:	прибл. от 10 с до 30 мин (бесступенчатая регулировка), тестовый режим (1 с)
-----------------	---

Элементы отображения:	1 красный светодиод; 1 зеленый светодиод
-----------------------	--

Элементы управления	
DIP-переключатели:	1: функция детектора присутствия/функция детектора движения 2: двойное время задержки для канала 2 3: предварительное предупреждение для канала 1 4: 24-часовой режим лестничного освещения
Подключение:	интерфейс модуля с 8 контактами

Schneider Electric SE

Информацию о дате изготовления и стране происхождения можно найти на этикетке упаковки.
Дополнительную информацию о продукте и его переработке можно найти на веб-сайте Schneider-Electric.

Назначение - для бытового применения.
Дата изготовления: смотрите на общей упаковке: год/неделя/день недели.
Страна-изготовитель: Латвия
Срок хранения: 3 года.
Гарантийный срок: 18 месяцев.
Условия хранения, транспортирования и эксплуатации – при температуре от 0 °C до +40 °C и относительной влажности 60%.
Реализация осуществляется в соответствии с законодательством страны поставки.
Порядок утилизации – не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов, для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством.

При обнаружении неисправности во время гарантийного срока и после его окончания обращаться в региональный Центр Поддержки Клиентов Schneider Electric.
Уполномоченное изготовителем лицо: TOO «Шнейдер Электрик»
050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Достык, 38, 5 этаж.
Тел. +7 (727) 357 23 57
e-mail: ccc.kz@se.com

kk	 ARGUS Presence 180/2,2 m жасырын бекітілетін сенсорлық модулі
▲ ▲ ҚАУІП	
ТОҚ СОҒУ, ЖАРЫЛУ НЕМЕСЕ ЭЛЕКТР ДОҒАСЫНЫҢ ТҰТАНУ ҚАУПІ БАР Электр жабдықтарын орнату тек білікті мамандар тарапынан жүзеге асырылуы тиіс. Білікті мамандар мына салаларды жетік білуі керек: - Орнату желілеріне жалғау - Бірнеше электр құрылғысын жалғау - Электр кабельдерін жүргізу - Қауіпсіздік стандарттары, жергілікті электр сымдарын жалғау ережелері мен қағидалары Бұл нұсқауларды орындамау өлімге немесе ауыр жарақатқа әкеліп соқтырады	

Орындау құралдары

- Тиісті кірістірмелер
- Дизайндарға сәйкес келетін жақтау

Осы өнім туралы

ARGUS Presence 180/2,2 m жасырын бекітілетін сенсорлық модулі (бұдан әрі – **сенсорлық модуль**) үй-жайдың ішіне орнатуға арналған қозғалыс детекторы.

Қозғалыс детекторының функциясы: Жарық тек жарықтық шегінен төмен жағдайда қосылады. Біреудің жүргенін анықтау функциясы: Табиғи жарық жеткілікті болса, жарық адамның болу-болмауына қарамастан өшіріледі.

Ескертпе
Қозғалысты/біреудің жүргенін анықтауға арналған детекторлар сигнализация жүйесі ретінде қолдануға жарамайды.
Орнатылған орны дұрыс болмаса, қозғалысты/біреудің жүргенін анықтауға арналған детекторлар жалған дабыл шығаруы мүмкін.

Өнім туралы басқа ақпарат→ QR коды

① Орнату орнын таңдау

Ескертпе
Температура өзгергенде көрсетілген жарықтық шегі қатты өзгеруі мүмкін.

Ескертпе
Тікелей күн сәулесі түспеуі керек. Бұл экстремалды жағдайларда сенсорды зақымдауы мүмкін.

- Орнату биіктігі: еденнен 2,2 m жоғары. Орнату биіктігі осы көрсеткіштен ауытқитын болса, бұл сенсор ауқымына әсер етеді.
- Сенсор модулін қозғалыс бағытының бүйір жағынан орнатыңыз.
- Қозғалысты/біреудің жүргенін анықтайтын детекторлар жылу шығаратын нысандарды анықтайды. Қажетсіз жылу көздерін (мысалы, шамдар, камин, жылытылатын терезе) анықтауы мүмкін жерлерге орнатпаған жөн.
- Ақауларды болдырмау үшін кірістірме желге тәзімді қосқыш қораптың ішіне орнатылуы керек.

② Сенсор модулін орнату

- A** Кірістірме
- B** Жақтау
- C** Сенсорлық модуль

Ескертпе
Желі кернеуі іске қосылғанда, 1-арна 30 секунд қосылады, содан кейін өшіп қалады.
2-арна өшіп тұра береді. Содан кейінгі 2 секундта модуль ешқандай қозғалысқа жауап бермейді. Содан кейін модуль жұмыс істеуге дайын болады.

Құрылғы параметрлері -> QR коды

Техникалық деректер

Анықтау бұрышы:	180°
Деңгейлер/аймақтар саны:	6 / 46
Қозғалыс сенсорларының саны:	2

Орнату биіктігі:	2,20 m (ұсынылады)
Ауқым:	максимум оңға/солға шамамен 8 m, алға 12 m

Жарықтық шегі:	шамамен 10 люкстен 1000 люкске дейін (реттеуге болады), жарықтыққа тәуелсіз
----------------	---

Кідіріс уақыты:	шамамен 10 секундтан 30 минутқа дейін (реттеуге болады), сынақ режимі (1 с)
-----------------	---

Дисплей элементтері:	1 қызыл жарық диоды; 1 жасыл жарық диоды
----------------------	--

Басқару элементтері	
DIP қосқыштары:	1: Біреудің жүргенін анықтау функциясы/қозғалыс детекторының функциясы 2: Қос кідіріс уақыты, 2-арна 3: Алдын ала ескерту арнасы 1 4: 24 сағаттық баспалдақ жарығының тізбегі
Қосылым:	8 түйіспелі істігі бар модуль интерфейсі

Schneider Electric SE

Өндірілген күні мен шыққан елі туралы ақпаратты қаптамадағы жапсырмадан табуға болады.
Өнім мен қайта өңдеу туралы қосымша ақпаратты «Schneider-Electric» компаниясының веб-сайтынан таба аласыз.

Дайындалған мерзімі: жалпы орамдағы мерзімді қараңыз: жыл/апта/аптаның күні
Жасалған: Латвия
Сақтау мерзімі: 3 года
Кепілдік мерзімі: 18 ай
Сақтау, тасымалдау және пайдалану шарттары – 0 °C -тен +40 °C дейінгі температура және 60% салыстырмалы ылғалдылық жағдайында.
Өткізу жеткізетін елдің заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады
Көдеге жарату тәртібі – тұрмыстық қалдықтар ретінде көдеге жаратуға жатпайды, көдеге жарату үшін заңнамаға сәйкес қайталама шикізатты өңдейтін мамандандырылған кәсіпорынға тапсыру қажет.

Кепілдік мерзімі барысында және ол аяқталғаннан кейін ақау анықталған жағдайда, Schneider Electric Аймақтық тұтынушыларды қолдау орталығына жүгіну керек

Импорттаушы/шағым қабылдаушы тарап: «Шнейдер Электрик» ЖШС, 050010, Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Достык даңғ. 38, 5 қабат.
Тел: +7 (727) 357 27 57
e-mail: ccc.kz@se.com

