

U_n: 230V ±10%, 50Hz
P min.: 40W
P max.: 400W
IP 20
t: 0°C - +50°C
F1: T 1.6A



④ Anleitung INFRAcontrol T 180°

Montage / Anschluß:
Regeln der El. elektrotechnik beachten
-Vor Einbau des Gerätes Stromkreis abschalten
-Spannungsfreiheit prüfen!
-Sensorteil und Rahmen abnehmen
-Elektrischer Anschluß
1 (↑) L bzw. P (stromführender Leiter)
2 (→) Verbindungsdräht (zur Leuchte)
(⊗) = Leuchte, N = Neutralleiter
-Schaltbilder (siehe oben)
(S1) Grundschatzung
(S2) Parallelschaltung mehrerer INFRAcontrol (pro INFRAcontrol Grundlast 50W - max. 5 St. INFRAcontrol T 180°)
(S3) Dauer-EIN mit Aus/Wechselschalter(n) (↗) (Nach Ausschalten läuft die eingestellte Zeit nochmals ab)
(S4) Einschalten für die eingestellte Zeit mit Öffner-Taster(n) (⊗)
-Söckel in Schalterdose einsetzen, ausrichten und festschrauben
-Verzögerungszeit und Ansprechhelligkeit einstellen (siehe Einstellung)
-Sensorteil und Rahmen aufdrücken
-Umschalter in gewünschte Position einstellen
I = Dauer-EIN / A = Automatik / 0 = Dauer-AUS
(Nach Ausschalten läuft die eingestellte Zeit nochmals ab)

Beachten:
-Der INFRAcontrol kann keine Bewegungen durch feste Gegenstände (z. B. Glas) erfassen
-Niemals direkten Druck auf die Linse ausüben
-Beim erstmäligen Betrieb erfolgt ein verlängertes Einschalten (Formierungszeit)
-Kurzschlussschutz durch auswechselbare Feinsicherung (F1)
-In der Schweiz muss dem Gerät ein mechanischer Schalter vorgeschaltet werden

Einstellung:
Auf der Rückseite des Sensorteils befinden sich zwei Justierschrauben:

(E1)-Dämmerungssensor:
Tagbetrieb = Rechtsanschlag
Nachtbetrieb = Linksanschlag
(E2)-Verzögerungszeit:
MAX (ca. 240 s) = Rechtsanschlag
MIN (ca. 4 s) = Linksanschlag

Technische Änderungen vorbehalten!

Bitte beachten: Bei Montage der INFRAcontrol Bewegungsmelder ist darauf zu achten, dass nur die Komponenten der jeweiligen Gerätekategorie zusammengefügt werden. Ansonsten ist die Funktionsweise der Bewegungsmelder nicht garantiert.
Bitte darauf achten, dass die Sensorabteile der Generation 2, sichtbar im Kunststoffteil „GEN II“ dem jeweiligen Gerätesockel der Generation 2, sichtbar auf dem Etikett des Metallträgerringes „GEN II“ zugeordnet werden.

⑥ INFRAcontrol T 180° Kullanım Kilavuzu

Montajı / Baglanmasi:
Elektronektronik kurallarına uyunuz!
-Cihazın monte edilmesinden önce elektrik akımını kesiniz.
-Gerilim olup olmadığını kontrol ediniz.
-Sensörü ve çerçeveyi yerinden çıkarın.
-Elektrik bağlantısı
1 (↑) L veya P (Akım taşıyıcı kablo)
2 (→) Bağlantı teli (lampanya)
(⊗) = Lamba, N = Nötür kablo
-Yukarıdaki bağlama şemasına bakınız.
(S1) Ana devre
(S2) Birden fazla infraCONTROL bağlantısında paralel devre (Her infraCONTROL için: temel yük 50 W – en fazla 5 infraCONTROL bağlanabilir)
(S3) Sürekli devrede bulunur, kapama/değiştirme şalterleri (↗) (Kapattuktan sonra ayarlanmış süre kadar devam eder.)
(S4) Ayarlanmış süre için açma tuslu devreye sokma (⊗)
-Ayağı şalter kutusuna yerleştirin, ayarlanız ve vidaya sabitleştirin.
-Bekleme süresi ve ışığın hareketi geçme derecesini ayarlanız (şemaya bakınız).
-Sensörü ve çerçeveyi birbirine geçirin.
-Değiştirme şalterini arzu edilen pozisyonuna getirin:
I = Sürekli devrede bulunma / A = Otomatik / 0 = Sürekli devre dışı (Kapattuktan sonra ayarlanmış süre kadar devam eder.)

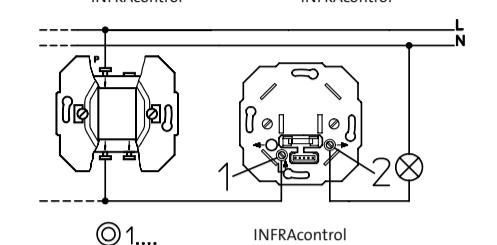
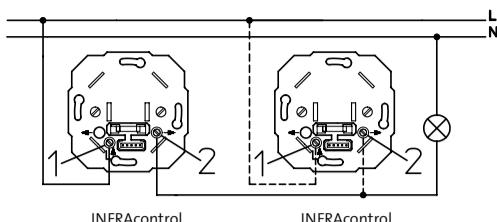
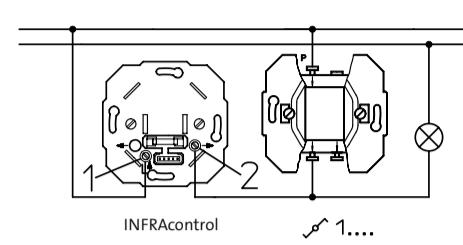
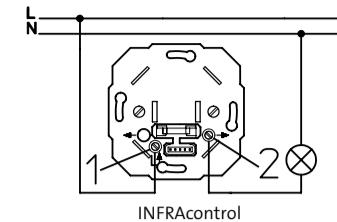
Dikkat:
-infraCONTROL sabit cisimlerin (örneğin cam) hareketini yakalamayır.
-Lens'e hiç bir şekilde hiç bir basınç uygulanmamalıdır.
-Cihazın ilk kez kullanılmaya başlamasında, devreye girmesi normalden biraz daha uzun süre (verilerin işlemeye başlama süresi).
-Değiştirilebilir duyarlı sigorta (F1) sayesinde kısa devre engel lenmedir.
-Cihazın İsviçre'de kullanımında bir ön mekanik şalter devreye sokulmalıdır.

Ayarlanma:
Sensörü arkaya yüzünde iki ayar vidası bulunur.
(E1)-Karartma sensörü:
Gündüz çalışma = Sağda döndürme
Gece çalışma = Sola döndürme

(E2)-Bekleme süresi:
Maksimum (240 s) = Sağda döndürme
Minimum (4 s) = Sola döndürme

Teknik değişiklikler yapılışı olasılığı saklıdır.

Lütfen dikkat: INFRAcontrol hareket dedektörünü monte edilirken her birinin bilesenlerinin olduğundan emin olun. Cihaz üretimi bireştirildi. Aksi takdirde, hareket detektörünün çalışması garanti edilmez. Lütfen „GEN II“ plastik parçasında görülebilen 2. nesil sensör baş kışımının, 2 nolu metal yatak halkasının „GEN II“ etiketi üzerindeki görünürüğün, 2. nesil cihaz tabanına tâhsis edildiğinden emin olun.



⑤ Instructions for INFRAcontrol T 180°

Fitting / Connection:
Comply with all electrical engineering regulations!
-Disconnect from mains before fitting the unit
-Check that there is no voltage
-Take off sensor part and frame
-Electrical connection
1 (↑) L or P (current carrying conductor)
2 (→) Connecting wire (to the lamp)
(⊗) = lamp, N = neutral conductor
-see above for circuit diagrams
(S1) Basic wiring
(S2) Parallel wiring of more than one INFRAcontrol (for each INFRAcontrol basic load 50W – max. 5 x INFRAcontrol T 180°)
(S3) Continually ON with off/changeover switch(es) (↗)
(After switching off the set time runs once more)
(S4) Switching on for the set time with n/c pushbutton(s) (⊗)
-Insert the lamp base in the switch box, align and tighten screws
-Set the time delay and trigger brightness (see setting)
-Press on the sensor part and the frame
-Set the changeover switch to the desired position: I = continually ON / A = automatic / 0 = continually OFF
(After switching off the set time runs once more)

Please note:

-INFRAcontrol is not able to register movements through solid objects (e.g. glass)

-Never exert direct pressure on the lens

-When the device is operated for the first time, a protracted switching on will be effected (formation time)

-Protection against short circuits by means of a replaceable fine-wire fuse (F1)

-In Switzerland the device must have a mechanical switch connected in series

Setting:

There are two adjusting screws on the back of the sensor part: (E1)-Twilight sensor:

day operation = to extreme right
night operation = to extreme left

(E2)-Time delay:

MAX (approx. 240 s) = to extreme right
MIN (approx. 4 s) = to extreme left

Subject to technical alterations.

Please note: When fitting the INFRAcontrol motion detector, it is important to ensure that only the components of the respective device generation are joined together. Otherwise, the operation of the motion detector is not guaranteed. Please make sure that the upper parts of the generation two sensor, visible in the plastic part "GEN II" is assigned to the respective generation two base, visible on the label of the metal bearing ring "GEN II".

⑥ Mode d'utilisation d' INFRAcontrol T 180°

Montage / Brancheement:
Impérativement respecter les règles de l'électrotechnique
-Avant le montage de l'appareil, couper le voltage d'alimentation
-S'assurer de l'absence du voltage !
-Enlever la partie détecteur et le cadre
-Branchement électrique
1 (↑) L ou P (conducteur de tension)
2 (→) Fil de connexion (vers la lampe)
(⊗) = lampe, N = neutre
-schéma, voir ci-dessus
(S1) Basic wiring
(S2) montage en parallèle de plusieurs INFRAcontrol (charge de base par INFRAcontrol 50W - 5 INFRAcontrol maximum)
(S3) connexion permanente avec interrupteur(s) (↗) (après la mise hors-circuit, la durée réglée se déroule de nouveau)
(S4) mise en circuit pour la durée réglée avec interrupteur(s) à contact normalement fermé (⊗)
-Mettre le socle dans le boîtier d'interrupteur, mettre à niveau et visser à fond
-Régler temporisation et luminosité de réaction (voir réglage)
-Presser dessus détecteur et cadre
-Placer le commutateur dans la position souhaitée: I = connexion permanente / A = Fonctionnement automatique / 0 = HORS circuit permanent
(après la mise hors-circuit, la durée réglée se déroule une nouvelle fois)

Tenir compte que:

-L'INFRAcontrol n'est pas en mesure de détecter les mouvements ayant lieu derrière un objet solide (verre par exemple)

-Ne jamais exercer de la pression directe sur la lentille

-Lors de la première mise en service, il y a une mise en circuit prolongée (temps d'activation)

-Protection contre courts-circuits par fusible interchangeable (F1)

-En Suisse, l'appareil doit être précédé d'un interrupteur mécanique

Réglage:

La face arrière du détecteur porte deux vis de réglage:

(E1)-détecteur de crépuscule:

Fonctionnement de jour = butée droite

fonctionnement de nuit = butée gauche

(E2)-temporisation:

MAX (env. 240 s) = butée droite

MIN (env. 4 s) = butée gauche

Sous réserve de modifications techniques.

Attention : Il faut veiller, lors de l'installation du détecteur de mouvement INFRAcontrol, que seuls les composants de la génération d'appareils soient connectés, faute de quoi le fonctionnement du détecteur de mouvement ne peut être garanti.

Il faut veiller à ce que les pièces supérieures du détecteur de génération 2, visibles dans la partie plastique „GEN II“ soient relayées au socle de l'appareil de génération 2, visible sur l'étiquette de la bague métallique de support „GEN II“.

Belangrijk: Bij de montage van de INFRAcontrol bewegingsmelders moet verzekerd worden dat alleen de componenten van de betreffende apparatengeneratie samengevoegd worden. Anders is de werking van de bewegingsmelders niet gegarandeerd. Verzekeren dat de sensorbovenkanten van de generatie 2, zichtbaar in het kunststof deel "GEN II" aan de betreffende apparatensoekel van de generatie 2, zichtbaar op het etiket van de metalen draagring "GEN II" toegevoegd worden.

Tenga en cuenta: cuando instale el detector de movimiento INFRAcontrol, asegúrese de que solo los componentes de los respectivos. La generación de dispositivos está unida. De lo contrario, la operación del detector de movimiento no está garantizada. Asegúrese de que las partes del cabezal del sensor de la generación 2, visibles en la pieza de plástico „GEN II“, estén asignadas a la base del dispositivo respectivo de la generación 2, visiblemente en la etiqueta del anillo portante de metal „GEN II“.

⑦ Handleiding INFRAcontrol T 180°

Montage / Aansluiting:
Elektrotechnische voorschriften in acht nemen!
-Voor inbouw van het apparaat stroomkring uitschakelen
-Spanningsvrijheid controleren
-Het sensordeel en het frame afnemen
-Elektrische aansluiting
1 (↑) L resp. P (stroomvoerende geleider)
2 (→) Verbindungsdräht (naar de lamp)
(⊗) = Lamp, N = Neutrale geleider
-Schakelschema zie boven
(S1) basischakeling
(S2) Parallelle schakeling van meerdere INFRAcontrol (per INFRAcontrol grondlast 50W – max. 5 eenheden)
(S3) connexie permanente met de ontstetter(s) (↗)
(Na de uitstekelen loopt de ingestelde tijd nogmaals af)

(S4) Inschakelen voor de ingestelde tijd met openaarts(t) (⊗)

-De sokkel in de schakelaards steken, uitlijnen en vastschroeven

-Vertragingstdist. en lichtsterkte voor de activering instellen

-Sensordeel en frame ophouden

-De commutator in de gewenste positie instellen:

I = Constant-AAN / A = Automatisch / 0 = Constant-UIT

(Na de uitstekelen loopt de ingestelde tijd nogmaals af)

In acht nemen:

-De INFRAcontrol kan geen bewegingen door vaste voorwerpen (bijvoorbeeld glas) registreren

-Nooit rechtstreeks druk op de lens uitoeften

-Bij het eerste bedrijf vindt een langere inschakeling plaats (formertijd)

-Kortsluitingsbeveiliging door uitwisselbare miniaturaalzeker (F1)

-In Zwitserland moet het toestel met een mechanische schakelaar voorgeschakeld worden

Observar:

-El INFRAcontrol no puede percibir movimientos a través de objetos sólidos (por ejemplo, el vidrio)

-No ejercer nunca presión directa sobre el lente.

-La primera vez que trabaje tendrá lugar una conexión prolongada (tiempo de formación)

-Protección contra cortocircuito mediante fusible sensible (F1)

-En Suiza hay que intercalar un interruptor mecánico al equipo.

Ajuste:

En la parte posterior de la pieza del sensor se encuentran dos tornillos de ajuste:

(E1)-sensor del crepusculo:

dagbedrijf = aanslag naar rechts

nachtbedrijf = aanslag naar links

(E2)-Vertragingstdist.:

MAX (ca. 240 s) = aanslag naar rechts

MIN (ca. 4 s) = aanslag naar links

Technische veranderingen voorbehouden

Belangrijk: Bij de montage van de INFRAcontrol bewegingsmelders moet verzekerd worden dat alleen de componenten van de betreffende apparatengeneratie samengevoegd worden. Anders is de werking van de bewegingsmelders niet gegarandeerd. Verzekeren dat de sensorbovenkanten van de generatie 2, zichtbaar in het kunststof deel "GEN II" aan de betreffende apparatensoekel van de generatie 2, zichtbaar op het etiket van de metalen draagring "GEN II" toegevoegd worden.

Tenga en cuenta: cuando instale el detector de movimiento INFRAcontrol, asegúrese de que solo los componentes de los respectivos. La generación de dispositivos está unida. De lo contrario, la operación del detector de movimiento no está garantizada. Asegúrese de que las partes del cabezal del sensor de la generación 2, visibles en la pieza de plástico „GEN II“, estén asignadas a la base del dispositivo respectivo de la generación 2, visiblemente en la etiqueta del anillo portante de metal „GEN II“.

⑧ Bruksanvisning INFRAcontrol T 180°

Montering / tilkopling:
Overhold reglene elektroteknikk!
-Kopla fra strømkretsen for enheten monteres
-Kontroller at den er fri for spennin
-Fjern sensordele og ramme
-Elektrisk tilkopling
1 (↑) L hhv. P (strømførende ledet)
2 (→) Forbindelsesledning (til lampe)
(⊗) = lampe, N = nøytralleder
-koplingsdiagrammet, se ovenfor
(S1) Grunnkopling
(S2) Parallelkopling av flere INFRACONTROLS (pro INFRACONTROL grunnlast 50W – maks. 5 stk. INFRACONTROL)
(S3) Kon

