

Lees de volledige handleiding vóór installatie en ingebruikname.

1. BESCHRIJVING

De IR-afstandsbediening 350-20057 wordt gebruikt om de verschillende parameters van de PIR bewegingsmelder 350-20056 in te stellen.

2. FUNCTIE

Blokkeren/Deblokkeren:

Druk op deze toets om de bewegingsmelder te deblokkeren zodat de instellingen gewijzigd kunnen worden. De groene led op de bewegingsmelder licht op.

Druk nogmaals om de bewegingsmelder opnieuw te blokkeren nadat de instellingen gewijzigd werden. De groene led dooft.

De bewegingsmelder moet gedeblokkeerd worden om alle instellingen (behalve Licht 1 aan/uit) te wijzigen en moet opnieuw geblokkeerd worden om de instellingen te activeren. Als de bewegingsmelder niet geblokkeerd wordt, wordt hij automatisch geblokkeerd na 5 minuten. Alle gewijzigde instellingen worden opgeslagen.

Licht 1 aan/uit:

Heeft dezelfde functie als een lange druk.

Kan gebruikt worden zonder de bewegingsmelder eerst te deblokkeren. Zie handleiding PIR bewegingsmelder 350-20056.

Licht 2 aan/uit:

Niet van toepassing in combinatie met bewegingsmelder 350-20056.

Led aan/uit:

Schakelt de rode led aan/uit om beweging weer te geven.

Als de led uitgeschakeld is en de knop ingedrukt wordt, knippert de groene led en licht de rode led op gedurende 2 seconden.

Als de led oplicht en de knop ingedrukt wordt, knippert de groene led gedurende 2 seconden.

Lux Zone 1:

Instelling van het lux-niveau. Er zijn zes mogelijke instellingen: 30/100/300/600/1000 en 2000 en lux-niveau op maat (aanleren van het precieze lux-niveau). Het lux-niveau op maat ligt tussen 5 en -2000 lux.

Als de knop 'precieze lux-niveau aanleren' ingedrukt wordt, knippert de groene led gedurende 10 seconden om aan te geven dat het lux-niveau geladen wordt. Daarna licht de groene led op en schakelt de aangesloten verlichting aan gedurende 5 seconden.

Als het lux-niveau niet tussen 5 en -2000 lux ligt, knippert de groene led snel en blijft knipperen tot een van de instellingen geselecteerd wordt. Deze instelling moet gebruikt worden als het gewenste minimum lichtniveau in een kamer bereikt werd (de waarde waarop de verlichting aangeschakeld moet worden omdat er in de kamer niet meer voldoende daglicht is).

Lux Zone 2:

Niet van toepassing in combinatie met bewegingsmelder 350-20056.

Tijd:

De uitvalvertraging instellen. Er zijn zes mogelijke instellingen: 2/5/10/15 en 30 minuten of puls (5 seconden aan / 60 seconden uit). Tijd 1/Tijd 2/Tijd 3 niet van toepassing.

Test aan/uit:

De wandeltest activeren.

Als de test gedeactiveerd is en de knop wordt ingedrukt, knippert de groene led en licht de rode led op gedurende 2 seconden.

Als de test geactiveerd is en de knop wordt ingedrukt, knippert de groene led gedurende 2 seconden.

Lux aan/uit:

Daglichtafhankelijkheid instellen

Enkel geldig voor toep. 1 + 2.

Als de bewegingsmelder daglichtafhankelijk is en de knop wordt ingedrukt, knippert de groene led gedurende 2 seconden.

Als de bewegingsmelder daglichtafhankelijk is en de knop wordt ingedrukt, knippert de groene led en licht de rode led op gedurende 2 seconden.

Reset: Met een druk op deze knop keren alle instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.

Voor meer informatie, zie handleiding PIR bewegingsmelder 350-20056.

3. WERKING EN GEBRUIK

Toep. : Toepassing, beschrijft de functie van de sensor.

Zones 1/2: Hoe de kamer verdeeld wordt, zie fig. 2.

Lux Zone 1/2: Lux-niveau waarbij verlichting in zone 1/2 aangeschakeld moet worden.

Uitvalvertraging: Tijd waarna de bewegingsmelder de verlichting uitschakelt.

Uitval: Onderbreekt voeding naar zones 1/2 omwille van het lux-niveau.

Verklaring fig. 1:

- 1: Witte knoppen - dagelijks door de gebruiker gebruikt.
- 2: Grijs knoppen - enkel gebruikt bij ingebruikneming.
- 3: Rode knoppen - enkel gebruikt bij ingebruikneming om lux-niveau in zone 1 in te stellen.
- 4: Oranje knoppen - enkel gebruikt bij ingebruikneming om lux-niveau in zone 2 in te stellen (factor van lux-niveau in zone 1).
- 5: Blauwe knoppen - enkel gebruikt bij ingebruikneming om de uitvalvertraging van de bewegingsmelder in te stellen.

Fabrieksinstellingen 350-20056:

Gevoeligheid: hoge gevoeligheid

Toepassing: Toep. 1

Lux: 100 lux

Tijd: 10 min.

Weergave beweging via led: uit, kan enkel gewijzigd worden m.b.v. afstandsbediening.

Instellingen DIP-switch 350-20056:

0 = uit en 1 = aan

Gevoeligheid op DIP 1 en 2:

IP-instelling: Gevoeligheid:

0 0 minimale gevoeligheid

- 0 1 lage gevoeligheid
1 0 hoge gevoeligheid (default)
1 1 maximale gevoeligheid

Toepassing op DIP 3 en 4:

DIP-instelling: Toep.

- 0 0 Toep. automatisch (default)
0 1 Toep. manueel
1 0 Toep. automatisch zonder lichtsensor
1 1 Toep. manueel zonder lichtsensor

4. WETTELIJKE WAARSCHUWINGEN

- De installatie dient te worden uitgevoerd door een bevoegd persoon en met inachtnaam van de geldende voorschriften.
- Deze handleiding dient aan de gebruiker te worden overhandigd. Zij moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en dient te worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de Niko-website of -supportdienst.
- Bij de installatie dient rekening gehouden te worden met (lijst is niet limitatief):
 - de geldende wetten, normen en reglementen;
 - de stand van de techniek op het ogenblik van de installatie;
 - het feit dat een handleiding alleen algemene bepalingen vermeldt en dient gelezen te worden binnen het kader van elke specifieke installatie;
 - de regels van goed vakmanschap.
- Bij twijfel kan u de supportdienst van Niko raadplegen of contact opnemen met een erkend controleorganisme.

Support België:

tel. + 32 3 778 90 80

website: <http://www.niko.be>

e-mail: support@niko.be

Support Nederland:

tel. + 31 183 64 06 60

website: <http://www.niko.nl>

e-mail: sales@niko.nl

In geval van defect kan u uw product terugbezorgen aan een erkende Niko-groothandel samen met een duidelijke omschrijving van uw klacht (manier van gebruik, vastgestelde afwijking...).

5. GARANTIEBEPALINGEN

- Garantietermijn: twee jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het goed door de consument. Indien geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk over het gebrek aan overeenstemming te informeren, uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming van het goed heeft de consument recht op een een kosteloze herstelling of vervanging, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een gebrek of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik of verkeerde bediening of transformatie van het goed.
- De dwingende bepalingen van de nationale wetgevingen betreffende de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van de consumenten van de landen waarin Niko rechtstreeks of via zuster/dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.

Lisez entièrement le mode d'emploi avant toute installation et mise en service.

1. DESCRIPTION

La télécommande IR 350-20057 s'utilise pour régler différents paramètres des détecteurs PIR type 350-20056.

2. FONCTIONNEMENT

Verrouillage/déverrouillage (Lock/Unlock) :

Appuyer pour «déverrouiller le détecteur de mouvements (Unlock)» afin de pouvoir modifier le paramétrage : la LED verte du détecteur de mouvements s'allume.

Appuyer de nouveau pour «verrouiller le détecteur de mouvements (Lock)» une fois que le paramétrage est effectué : la LED verte s'éteint.

Pour tous les réglages (à l'exception de Light 1 On/Off), il faut déverrouiller le détecteur de mouvements, sélectionner le réglage puis verrouiller de nouveau le détecteur de mouvements pour que le réglage soit actif. Si le détecteur de mouvements n'est pas verrouillé, le verrouillage s'effectue automatiquement à l'issue de 5 min et les éventuelles modifications du paramétrage sont sauvegardées.

Light 1 On/Off:

Même fonction que l'appui long manuel.

S'utilise sans appuyer d'abord sur Lock/unlock. Voir le Guide de montage et d'utilisation du détecteur PIR 350-20056.

Light 2 On/Off:

Ne s'utilise pas avec le détecteur PIR 350-20056.

LED On/Off:

Allume et éteint la LED rouge indiquant la présence de mouvements. Si la LED est éteinte (Off) et que l'on appuie sur le bouton, la LED verte clignote et la LED rouge s'allume pendant 2 sec. Si la LED est allumée (On) et que l'on appuie sur le bouton, la LED verte clignote pendant 2 sec.

Lux Zone 1:

Réglage du niveau de luminosité. Il y a 6 réglages fixes: 30/100/300/600/1000 et 2000, ainsi que le niveau de luminosité sélectionné par l'utilisateur (Learn actual lux). Le niveau de luminosité sélectionné par l'utilisateur doit être compris entre 5 et 2 000 Lux.

Lorsqu'on appuie sur le bouton Learn actual lux, la LED verte clignote pendant 10 sec afin d'indiquer que le niveau de luminosité est en cours d'enregistrement. La LED verte s'allume ensuite, de même que l'éclairage qui y est connecté, pendant 5 sec.

Si le niveau de luminosité est situé hors de la plage comprise entre 5 et 2 000 Lux, ceci est indiqué par le clignotement rapide de la LED verte. Cette dernière clignote jusqu'à ce qu'un des réglages fixes soit sélectionné.

Il convient de procéder au réglage en présence de la lumière minimale souhaitée (au moment où l'éclairage doit s'allumer du fait que la luminosité naturelle n'est plus suffisante dans la pièce).

Lux Zone 2: Ne s'utilise pas avec le détecteur PIR type 350-20056.

Time (durée) :

Réglage de la temporisation de déconnexion. Il y a 6 réglages fixes : 2 / 5 / 10 / 15 et 30 min, ainsi que Puls (5 sec On / 60 sec Off).

Time 1 / Time 2 / Time 3 ne s'utilisent pas dans ce produit.

Test On/Off:

Activation du test de bon fonctionnement.

Si le test est Off et que l'on appuie sur le bouton, la LED verte clignote et la LED rouge s'allume pendant 2 sec.

Si le test est On et que l'on appuie sur le bouton, la LED verte clignote pendant 2 sec.

Lux On/Off:

Réglage de l'asservissement à la luminosité naturelle.

Ne fonctionne que pour les App. 1 + 2.

Si le détecteur de mouvements est dépendant de la luminosité naturelle et que l'on appuie sur le bouton, la LED verte clignote pendant 2 sec.

Si le détecteur de mouvements n'est pas dépendant de la luminosité naturelle et que l'on appuie sur le bouton, la LED verte clignote et la LED rouge s'allume pendant 2 sec.

Reset (réinitialisation) :

Remet tous les réglages à leur paramétrage d'usine dès que l'on appuie sur le bouton.

Pour tout complément d'information, voir le Guide de montage et d'utilisation du détecteur PIR type

3. MODE DE FONCTIONNEMENT

App.: Application, indique la fonction du détecteur.

Zones 1/2: Division de l'espace, voir fig. 2.

Lux Zone 1/2: Niveau de luminosité là où l'on souhaite allumer l'éclairage dans les zones 1 et 2.

Temporisation de déconnexion : Délai de déconnexion à l'issue duquel le détecteur de mouvements éteint l'éclairage.

Commande de coupure : Coupure du 230 V vers les zones 1 et 2 en raison du niveau de luminosité.

Explication fig. 1:

- 1: Touches blanches, à utiliser par l'utilisateur au quotidien.
- 2: Touches grises, à utiliser exclusivement au démarrage.
- 3: Touches rouges, à utiliser exclusivement au démarrage pour le paramétrage de Lux dans la zone 1.
- 4: Touches orange, à utiliser exclusivement au démarrage pour le paramétrage de Lux dans la zone 2 (facteur de Lux dans la zone 1).
- 5: Touches bleues, à utiliser exclusivement au démarrage pour le paramétrage de la temporisation de déconnexion du détecteur de mouvements.

Paramétrage d'usine 350-20056:

Sensibilité : Sensibilité élevée
 Application : App. 1
 Lux (luminosité) : 100 lux
 Durée : 5 min.
 Indication de mouvements par LED : Off. Modifiable uniquement par la télécommande

Réglage des contacteurs DIP, 350-20056:

0 = Off et 1 = On

Sensibilité, DIP 1 et 2 :

Réglage DIP : ... Sensibilité :

0 0 Sensibilité minimale

- 0 1 Sensibilité faible
- 1 0 Sensibilité élevée (par défaut)
- 1 1 Sensibilité maximale

Application, DIP 3 et 4 :

Réglage DIP : .. App. :

- 0 0 App. Auto (par défaut)
- 0 1 App. Manuel
- 1 0 App. Automatique sans détecteur de luminosité
- 1 1 App. Manuel sans détecteur de luminosité

4. PRESCRIPTIONS LEGALES

- L'installation doit être effectuée par un installateur agréé et dans le respect des prescriptions en vigueur.
- Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis à d'éventuels autres propriétaires. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service 'support Niko'.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants avant l'installation (liste non limitative):
 - les lois, normes et réglementations en vigueur;
 - l'état de la technique au moment de l'installation;
 - ce mode d'emploi qui doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique;
 - les règles de l'art.
- En cas de doute, vous pouvez appeler le service 'support Niko' ou vous adresser à un organisme de contrôle reconnu.

Support Belgique:

+ 32 3 778 90 80

site web: <http://www.niko.be>

e-mail: support@niko.be

Support France:

+ 33 820 20 66 25

site web: <http://www.niko.fr>

e-mail: ventes@niko.fr

En cas de défaut de votre appareil, vous pouvez le retourner à un grossiste Niko agréé, accompagné d'une description détaillée de votre plainte (manière d'utilisation, divergence constatée...).

5. CONDITIONS DE GARANTIE

- Délai de garantie: 2 ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur fait office de date de livraison. Sans facture disponible, la date de fabrication est seule valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout manquement à la concordance des produits dans un délai max. de 2 mois après constatation.
- Au cas où pareil manquement serait constaté, le consommateur a droit à une réparation gratuite ou à un remplacement gratuit selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable pour un défaut ou des dégâts suite à une installation fautive, à une utilisation contraire ou inadaptée ou à une transformation du produit.
- Les dispositions contraignantes des législations nationales ayant trait à la vente de biens de consommation et la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par entreprises interposées, filiales, distributeurs, agents ou représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.

Lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme die vollständige Gebrauchsanleitung.

1. BESCHREIBUNG

Die IR-Fernbedienung 350-20057 wird zum Einstellen verschiedener Parameter an den PIR-Sensoren vom Typ 350-20056.

2. FUNKTION

Lock/Unlock:

Zum Entriegeln des Bewegungssensors ("unlock"), um die Einstellungen ändern zu können – die grüne LED des Bewegungssensors leuchtet auf.

Erneut drücken, um den Bewegungssensor nach beendetem Einstellvorgang wieder zu verriegeln ("lock") – die grüne LED erlischt.

Für alle Einstellungen (ausgenommen Light 1 On/Off) gilt, dass der Bewegungssensor entriegelt, die entsprechende Einstellung gewählt und der Bewegungssensor anschließend wieder verriegelt werden muss; erst dann ist die Einstellung aktiv. Wird der Bewegungssensor nicht verriegelt, so erfolgt dies nach 5 Min. automatisch, und etwaige Einstellungsänderungen werden gespeichert.

Light 1 On/Off:

Hat die gleiche Funktion wie langes manuelles Drücken.

Wird ohne vorheriges Drücken von Lock/unlock benutzt.

Siehe Montage- und Bedienungsanleitung für den PIR-Sensor vom Typ 350-20056.

Light 2 On/Off:

Wird in Verbindung mit PIR-Typ 350-20056 nicht verwendet.

LED On/Off:

Lässt die rote Bewegungserkennungs-LED aufleuchten bzw. erlöschen.

Ist die LED Off, so blinkt bei Betätigen der Taste die grüne LED, und die rote LED leuchtet für 2 Sek. auf.

Ist die LED On, so blinkt bei Betätigen der Taste die grüne LED für 2 Sek.

Lux Zone 1:

Einstellen des Lux-Niveaus. Es gibt 6 feste Einstellungen: 30, 100, 300, 600, 1000 und 2000 sowie den benutzerdefinierten Lux-Wert (Learn actual lux). Der benutzerdefinierte Lux-Wert ist im Bereich 5 – 2000 Lux wirksam.

Bei Betätigen der Taste Learn actual lux blinkt die grüne LED 10 Sek. lang, um anzuzeigen, dass das Lux-Niveau eingelesen wird. Anschließend leuchtet die grüne LED auf, und die angeschlossene Beleuchtung schaltet sich für 5 Sek. ein.

Liegt das Lux-Niveau außerhalb des Bereichs 5 – 2000 Lux, so wird dies durch schnelles Blinken der grünen LED angezeigt. Dies setzt sich solange fort, bis eine der festen Einstellungen gewählt wird.

Die Einstellung vornehmen, wenn im Raum die gewünschten Mindestlichtverhältnisse herrschen (der Zeitpunkt, an dem die Beleuchtung eingeschaltet werden soll, weil das Tageslicht im Raum nicht mehr ausreicht).

Lux Zone 2:

Wird in Verbindung mit PIR-Typ 350-20056 nicht verwendet.

Time:

Einstellen der Ausschaltzeit. Es gibt 6 feste Einstellungen: 2, 5, 10, 15 und 30 Min. sowie Impuls (5 Sek. On / 60 Sek. Off).

Time 1, Time 2 und Time 3 sind in diesem Gerät nicht vorhanden.

Test On/Off:

Aktivierung des Geh-Tests.

Ist Test Off, so blinkt bei Betätigen der Taste die grüne LED, und die rote LED leuchtet für 2 Sek. auf.

Ist Test On, so blinkt bei Betätigen der Taste die grüne LED für 2 Sek.

Lux On/Off:

Einstellen der Tageslichtabhängigkeit.

Funktioniert nur bei App. 1 + 2.

Ist der Bewegungssensor tageslichtabhängig, so blinkt bei Betätigen der Taste die grüne LED für 2 Sek.

Ist der Bewegungssensor tageslichtunabhängig, so blinkt bei Betätigen der Taste die grüne LED, und die rote LED leuchtet für 2 Sek. auf.

Reset: Setzt alle Einstellungen auf Werkseinstellung zurück, sobald die Taste gedrückt wird.

Weitere Informationen finden Sie in der Montage- und Bedienungsanleitung des PIR-Sensors vom Typ 350-20056.

3. FUNKTIONSWEISE

App.: Applikation, gibt an, welche Funktion der Sensor hat.

Zones 1/2: Aufteilung des Raums, siehe Abb. 2.

Lux Zone 1/2: Lux-Niveau, bei dem das Licht in Zone 1 bzw. 2 eingeschaltet werden soll.

Off delay: Abschaltverzögerung, bevor der Bewegungssensor das Licht abschaltet.

Cut off: Unterbrechung von 230 V, für Zone 1/2 aufgrund des Lux-Niveaus.

Erklärung Abb. 1:

- 1: Weiße Tasten - werden vom Benutzer im täglichen Betrieb verwendet.
- 2: Graue Tasten - werden nur bei der Startinstallation verwendet.
- 3: Rote Tasten - werden nur bei der Startinstallation verwendet, zum Einstellen von Lux in Zone 1.
- 4: Orange Tasten - werden nur bei der Startinstallation verwendet, zum Einstellen von Lux in Zone 2 (Faktor von Lux Zone 1).
- 5: Blaue Tasten - werden nur bei der Startinstallation verwendet, zum Einstellen der Abschaltverzögerung des Bewegungssensors.

Werkseinstellung, 350-20056:

Empfindlichkeit (sensitivity): High sensitivity

Applikation: App. 1

Lux: 100 Lux

Zeit: 5 Min.

LED-Bewegungsanzeige: Off, nur über die Fernbedienung änderbar.

DIP-Switch Einstellung, 350-20056:

0 = Off — 1 = On

Empfindlichkeit von DIP 1 und 2:

DIP setting:	Sensitivity:
0 0	Minimum sensitivity
0 1	Low sensitivity
1 0	High sensitivity (Default)
1 1	Maximum sensitivity

Empfindlichkeit von DIP 3 und 4:

DIP setting:	App.:
0 0	App. Auto (Default)
0 1	App. Manual
1 0	App. Auto ohne Lichtsensor
1 1	App. Manuell ohne Lichtsensor

4. GESETZLICHE BESTIMMUNGEN

- Die Installation darf ausschließlich von einem Fachmann des Elektrohandwerks unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften vorgenommen werden.
- Übergeben Sie dem Benutzer diese Gebrauchsanleitung. Sie ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern übergeben werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über unsere Website oder unseren Servicedienst.
- Bei der Installation müssen Sie u.a. Folgendes berücksichtigen:
 - die geltenden Gesetze, Normen und Vorschriften;
 - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation;
 - diese Gebrauchsanleitung die im Zusammenhang mit jeder spezifischen Anlage gesehen werden muss;
 - die Regeln fachmännischen Könnens.
- Sollten Sie Fragen haben, können Sie sich an die Niko-Hotline oder an eine anerkannte Kontrollstelle wenden:

Web-site: <http://www.niko.be>; E-Mail: support@niko.be;

Hotline Belgien: +32 3 778 90 80

Hotline Moeller Deutschland:

Berlin: +49 30 701902-46 Hamburg: +49 40 75019-281

Düsseldorf: +49 2131 317-37 Frankfurt a.M.: +49 69 50089-263

Stuttgart: +49 711 68789-51 München: +49 89 460 95-218

Mail: gebaeudeautomation@moeller.net

Österreich:

Moeller Gebäudeautomation UG Schrems 0043-2853-702-0

Hotline Slowakei: +421 263 825 155 – E-mail: niko@niko.sk

Im Falle eines Defektes an Ihrem Niko-Produkt, können Sie dieses mit einer genauen Fehlerbeschreibung (Anwendungsproblem, festgestellter Fehler, usw.) an Ihren Moeller- oder Niko-EGH zurückbringen.

7. GARANTIEBESTIMMUNGEN

- Garantiezeitraum: Zwei Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zu dem der Endkunde das Produkt gekauft hat. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endkunde ist verpflichtet, Niko über den festgestellten Mangel innerhalb von zwei Monaten zu informieren.
- Im Falle eines Mangels an dem Produkt hat der Endkunde das Recht auf eine kostenlose Reparatur oder Ersatz. Dies wird von Niko entschieden.
- Niko ist nicht für einen Mangel oder Schaden verantwortlich, der durch unsachgemäße Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch oder falsche Bedienung oder Anpassen/Ändern des Produktes entsteht.
- Die zwingenden Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und der Schutz des Kunden in den Ländern in denen Niko direkt oder über seine Tochtergesellschaften, Filialen, Distributoren, Handelsvertretungen oder Vertretern verkauft, haben Vorrang vor den obigen Bestimmungen.

Read the complete manual before attempting installation and activating the system.

1. DESCRIPTION

The IR Remote Control 350-20057 is used for setting various parameters for PIR Sensor models 350-20056.

2. FUNKTION

Lock/Unlock:

Press to “unlock the movement sensor (unlock)” so that the settings can be modified – the green LED on the movement sensor comes on.

Press again to “lock the movement sensor (lock)” after the settings have been made – green LED goes out.

For all settings (except Light 1 On/Off) the movement sensor must be unlocked, the setting selected and the movement sensor locked again before the setting is activated. If the movement sensor is not locked, it will lock automatically after 5 minutes and any modified settings will be saved.

Light 1 On/Off:

Has the same function as a long manual press.

Used without pressing Lock/Unlock first.

See installation and user manual for PIR Sensor model 350-20056.

Light 2 On/Off:

Not used in connection with PIR model 350-20056.

LED On/Off:

Switches the red LED on/off to indicate movement.

If the LED is off and the button is pressed, the green LED will flash and the red LED will come on for 2 seconds.

If the LED is on and the button is pressed, the green LED will flash for 2 seconds.

Lux Zone 1:

Setting the lux level. There are six preset settings: 30/100/300/600/1000 and 2000 as well as user-defined lux value (Learn actual lux). The user-defined lux value works in the 5–2000 lux range. When the Learn actual lux button is pressed, the green LED flashes for 10 seconds as an indication that the lux level is being loaded. Then the green LED comes on and the connected lighting is turned on for 5 seconds.

If the lux level is outside the 5-2000 lux range, this is indicated by the green LED flashing quickly. It will continue to do this until one of the preset settings is selected.

This setting should be used when the desired minimum lighting in the room has been reached (the time when the light will be switched on due to insufficient daylight in the room).

Lux Zone 2:

Not used in connection with PIR model 350-20056.

Time:

Setting the cut-out time. There are six preset settings: 2/5/10/15 and 30 minutes as well as Pulse (5 seconds On / 60 seconds Off). Time 1/Time 2/Time 3 are not used for this product.

Test On/Off:

Activating walk test.

If the test is off and the button is pressed, the green LED will flash and the red LED will come on for 2 seconds.

If the test is On and the button is pressed, the green LED will flash for 2 seconds.

Lux On/Off:

Setting daylight-dependency.

Only works for App. 1 + 2.

If the movement sensor is daylight-dependent and the button is pressed, the green LED will flash for 2 seconds. If the movement sensor is daylight-independent and the button is pressed, the green LED will flash and the red LED will come on for 2 seconds.

Reset:

Pressing this button restores all settings to factory settings.

For further information see the installation and user manual for PIR Sensor model 350-20056.

3. OPERATION AND USE

App.: Application, describes the function of the sensor.

Zones 1/2: How the room is divided, see fig. 2.

Lux Zone 1/2: Lux level where light is desired in zones 1/2.

Off delay: Cut-off time before movement sensor switches off the light.

Cut off: Cuts off 230 V to zones 1/2 due to lux level.

Explanation fig. 1:

- 1: White buttons – used by the user on a daily basis.
- 2: Grey buttons – only used upon first startup
- 3: Red buttons – only used upon startup, for setting Lux in zone 1.
- 4: Orange buttons – only used upon startup, for setting Lux in zone 2 (factor of Lux zone 1).
- 5: Blue buttons – only used upon startup, for setting cut-off time for movement sensor.

Factory settings, 350-20056:

Sensitivity: High sensitivity

Application: App. 1

Lux: 100 lux

Time: 10 mins

LED movement indication: Off can only be changed via the remote control.

DIP switch setting, 350-20056:

0 = Off and 1 = On

Sensitivity on DIP 1 and 2:

DIP setting:	Sensitivity:
0 0	Minimum sensitivity
0 1	Low sensitivity
1 0	High sensitivity (Default)
1 1	Maximum sensitivity

Application on DIP 3 and 4:

DIP setting:	App.:
0 0	App. Auto (Default)
0 1	App. Manual
1 0	App. Auto without light sensor
1 1	App. Manual without light sensor

4. LEGAL WARNINGS

- The installation has to be carried out by a qualified person and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual has to be handed over to the user. It has to be included in the electrical installation file and has to be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via the support service.
- During installation, the following has to be taken into account (not limited to list below):
 - The statutory laws, standards and regulations;
 - The state of the art technique at the moment of installation;
 - This user manual, which must be read within the scope of each specific installation, only states general regulations;
 - The rules of proper workmanship
- In case of questions, you can consult Niko's support service or contact a registered control organisation.

Support Belgium:

+32 3 778 90 80

website : <http://www.niko.be>e-mail: support@niko.be

Support UK:

+44 1525877707

<http://www.nikouk.com>sales@nikouk.com

In case of a defect, you can return your product to a registered Niko wholesaler, together with a clear description of your complaint (Conditions of use, stated defect...).

5. GUARANTEE PROVISIONS

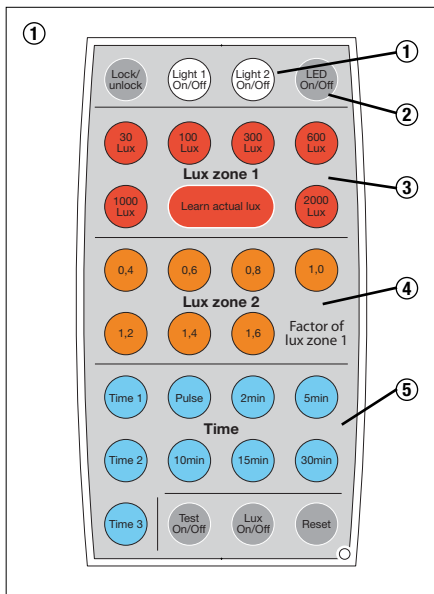
- Period of guarantee: 2 years from date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the defect, within two months after stating the defect.
- In case of a failure to conform, the consumer has the right to a repair or replacement (decided by Niko) free of charge.
- Niko cannot be held liable for a defect or damage as a result of an incorrect installation, improper or careless use or wrong usage or transformation of the goods.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sales of consumer goods and the protection of the consumers in the countries where Niko sells, directly or via sister or daughter companies, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the rules and regulations mentioned above.

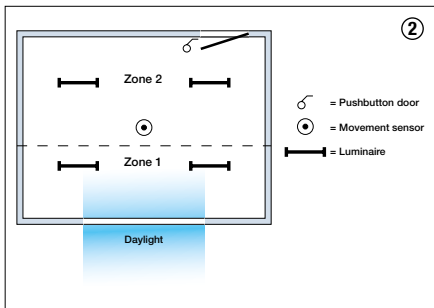
350-20057

niko

350-20057

niko





sa **Niko** nv Industriepark West 40, BE-9100 Sint-Niklaas, Belgium
tel. +32 3 778 90 00 — fax +32 3 777 71 20
e-mail: support@Niko.be — www.niko.be

PM350-20057R10162