

552-722X1



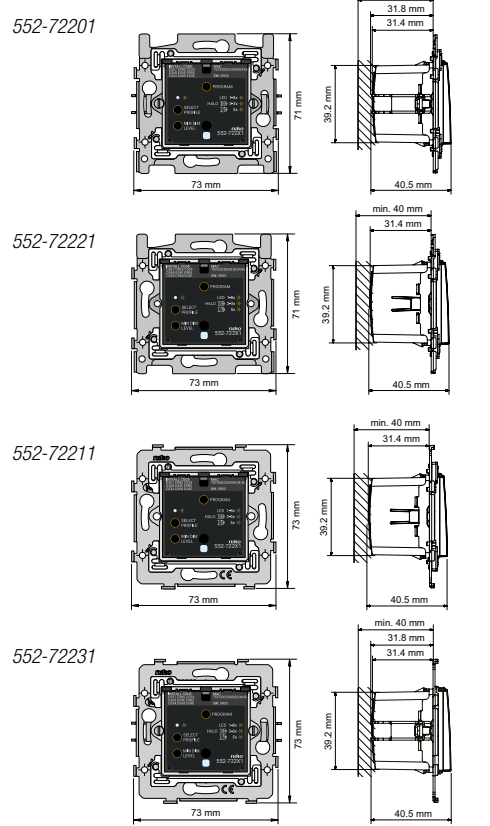
Niko Home Control

4 year warranty

- EN** **Connected dimmer, 2-wire, Zigbee®**
- NL** *Geconnecteerde dimmer, 2-draads, Zigbee®*
- FR** *Variateur connecté, 2 fils, Zigbee®*
- DE** *Vernetzter Dimmer, 2-drahtig, Zigbee®*
- DK** *Smart dæmper, 2-tråds, Zigbee®*
- SE** *Smart dimmerkontroll, 2-tråds, Zigbee®*
- NO** *Tilkoblet dimmer, 2-leder, Zigbee®*
- IT** *Dimmer collegato, 2 fili, Zigbee®*
- PL** *Podłączony ściemniacz, 2-przewodowy, Zigbee®*
- SK** *Smart stmievač, 2-vodičový, Zigbee®*

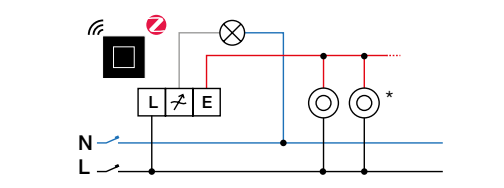
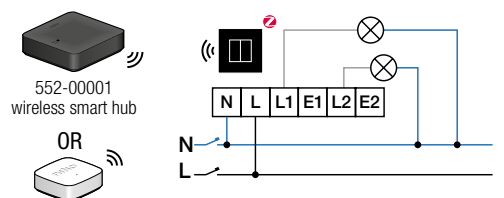
Dimensions

Årmetingen / Dimensions / Abmessungen / Dimensioner / Mått / Dimensioner / Dimensioni / Wymiary / Rozmery



Wiring ⚠️ 230 V – OFF

Aansluitschema / Schéma de raccordement / Verdrahtung / Tilslutningskema / Kopplingschema / Ledningstilkopling / Cablaggio / Okablowanie / Instalácia



⚠️ This product must be secured with a miniature circuit breaker (MCB) of max. 16 A in the electrical cabinet. The MCB rating is limited by national installation rules.

* Classical push buttons (e.g. 170-0000x) can be connected to the extension terminals. All mechanical push-button extensions wired to the same terminal, will show the same behaviour (either the standard behaviour of the actor or a programmed behaviour). It is not possible to configure the behaviour of these extension switches separately. The maximum total wire length for all extension buttons connected to the Zigbee® dimmer is 50 m. It is not possible to add a LED lighting unit to the extension buttons.

Zigbee® network

Zigbee® network / Réseau Zigbee® / Zigbee®-Netzwerk / Zigbee®-nätverk / Zigbee®-netwerk / Rete Zigbee® / Sieć Zigbee® / Siet Zigbee®

EN Network setup
Follow the Zigbee® network setup advice below to guarantee the meshing of the devices before installing the dimmer on the wall.
More information on Zigbee® network principles: guide.niko.eu

NL Netwerkinstelling
Vóór je de dimmer op de wand plaatst, dien je het Zigbee® netwerkadvies te volgen om ervoor te zorgen dat de toestellen optimaal meshen.
Meer informatie over Zigbee® netwerkprincipes vind je op guide.niko.eu.

FR Configurer le réseau
Suivez les conseils de configuration du réseau Zigbee® ci-dessous pour garantir le maillage des appareils avant d'installer le variateur sur le mur.
Pour plus d'informations sur les principes du réseau Zigbee® : guide.niko.eu.

DE Netzwerkeinrichtung
Befolgen Sie die unten aufgeführten Hinweise zur Einrichtung des Zigbee®-Netzwerks, um die Vernetzung der Geräte zu gewährleisten, bevor Sie den Dimmer an der Wand montieren.
Weitere Informationen zur Funktionsweise von Zigbee®-Netzwerken: guide.niko.eu.

DK Opsætning af netværk
Følg vejledningen herunder ved opsætning af Zigbee® netværket for at være sikker på koblingen af enhederne, før du monterer dæmperen på væggen.
Mere information om principperne i Zigbee® netværket: guide.niko.eu.

SE

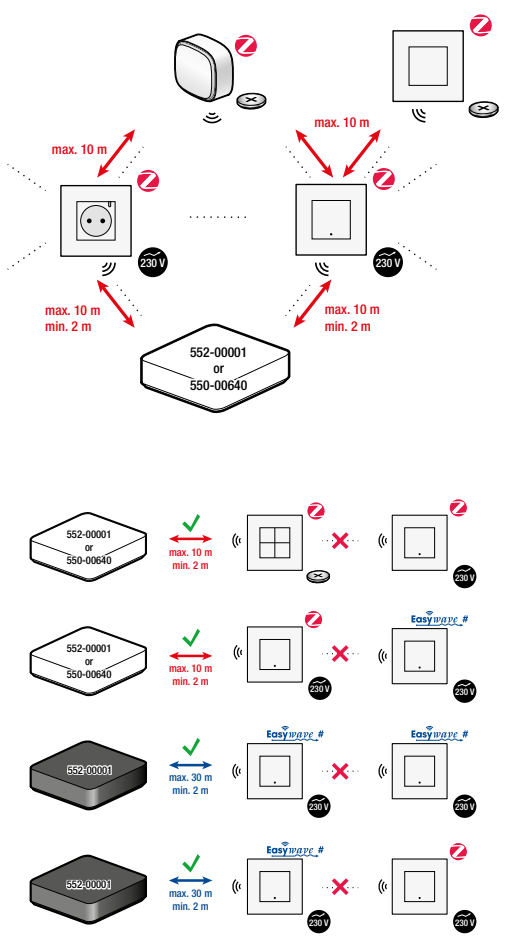
Nätverkskonfiguration
Följ råden för konfiguration av Zigbee®-nätverk nedan för att garantera nätverksuppkopplingen av enheterna innan du installerar dimmerkontrollen på väggen. Mer information om Zigbee®-nätverksprinciperna: guide.niko.eu.

NO
Nettverksoppsett
Følg Zigebees®veiledning for nettverksoppsett for å garantere at utstyret kobles til før du installerer dimmeren på veggen. Mer informasjon om Zigebees® nettverksprinsipper: guide.niko.eu.

IT
Configurazione della rete
Seguire i consigli per la configurazione della rete Zigbee® per garantire il collegamento in rete dei dispositivi prima di installare il dimmer sulla parete. Per ulteriori informazioni sui principi della rete Zigbee®, visitare: guide.niko.eu.

PL
Konfiguracja sieci
Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami dotyczącymi konfiguracji sieci Zigbee®, aby zagwarantować połączenie urządzeń przed zainstalowaniem ściemniacza na ścianie. Więcej informacji dotyczących zasad działania sieci Zigbee®: guide.niko.eu.

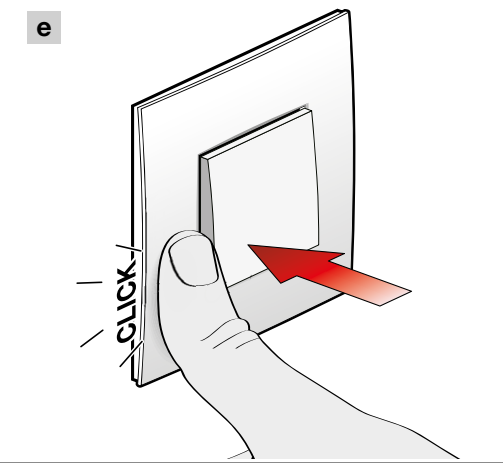
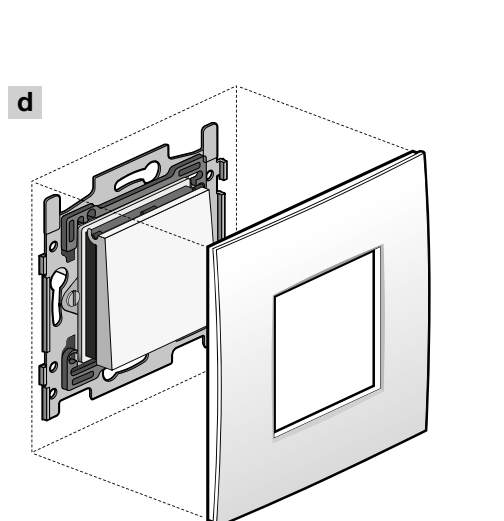
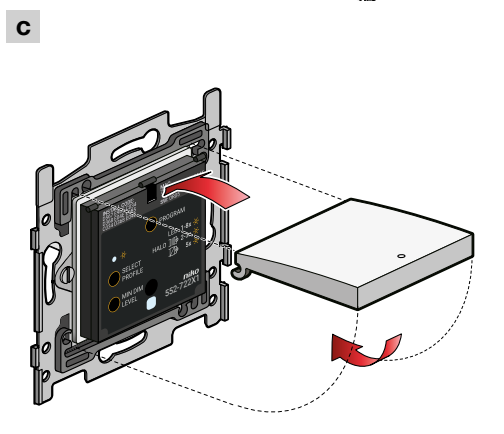
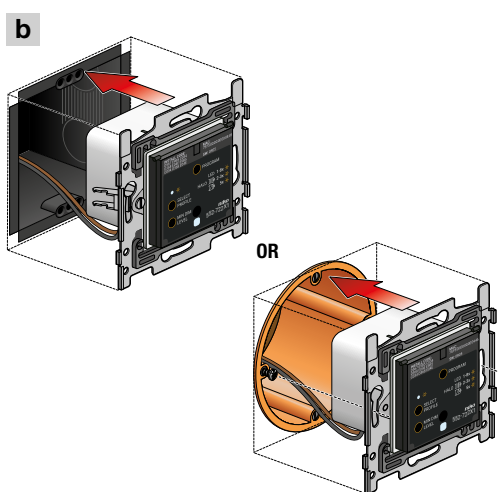
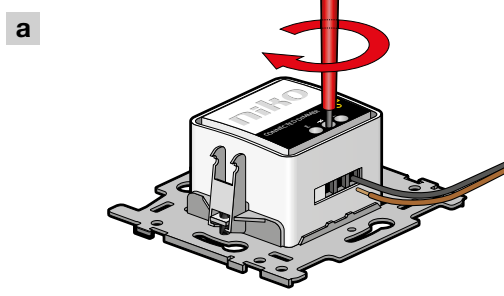
SK
Nastavenie siete
Pred inštaláciou stmievača na stenu postupujte podľa rád nastavenia siete Zigbee® uvedených nižšie, aby ste zabezpečili sieťovanie zariadení. Viac informácií o princípoch siete Zigbee® nájdete na: guide.niko.eu.



* Also, respect a minimum distance of 2 m between a Zigbee® device (including the smart hub) and another RF transmitter (for example a Wi-Fi device) or devices such as motors, pumps, electronic LED transformers, solar panel inverters, home battery storage ...

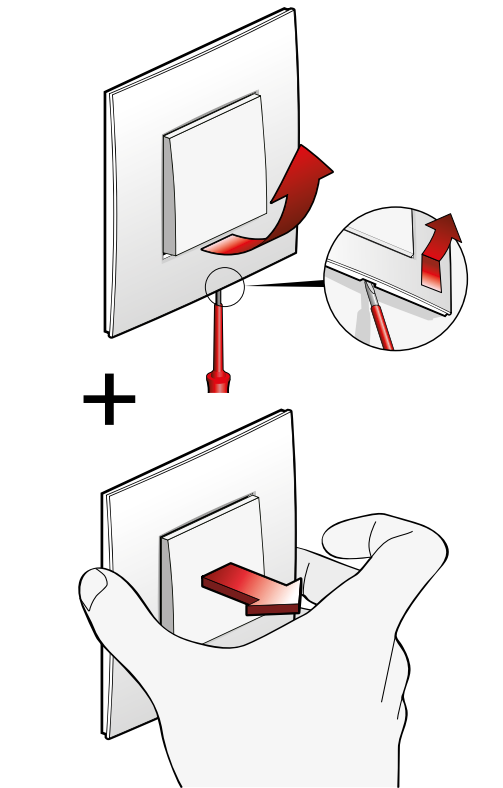
Installation

Installatie / Installation / Installation / Installation / Installation / Instalación / Installazione / Instalacja / Instalácia



Dismantling ⚠️ 230 V – OFF

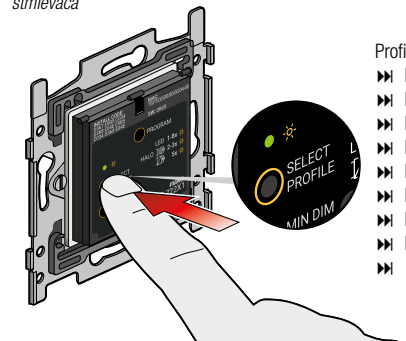
Démontage / Démontage / Demontage / Demontering / Demontera / Demontering / Smontaggio / Odmontowanie / Demontáž



Select dimmer profile

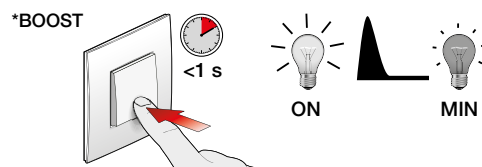
Set minimum dimming level

Dimprofiel instellen / Sélectionnez le profil du variateur / Dimmerprofil auswählen / Vælg dimmerprofil / Vaj dimmerprofil / Velg dimmerprofil / Selezionare il profilo dimmer / Wybierz profil dimmera / Vyberte profil stmievača



- Profile 5
- ▶▶ Profile 6
- ▶▶ Profile 7
- ▶▶ Profile 8
- ▶▶ Profile 1
- ▶▶ Profile 2
- ▶▶ Profile 3
- ▶▶ Profile 4
- ▶▶ Profile 5
- ▶▶ ...

Profile	Type of lamp	Type of control	
LED 1	LED		1 LED flash is visible 3 times
LED 2 HALO	LED	LED/halo	2 LED flashes are visible 3 times
LED 3* Transformer	LED	LED/halo	3 LED flashes are visible 3 times
LED 4	LED	LED/halo	4 LED flashes are visible 3 times
LED 5 Transformer	LED	LED/halo	5 LED flashes are visible 3 times
LED 6	LED	LED/halo	6 LED flashes are visible 3 times
LED 7*	LED	LED	7 LED flashes are visible 3 times
LED 8*	LED	LED	8 LED flashes are visible 3 times



The first button press 'Select Profile' will indicate which lamp profile is configured in the dimmer (count the number of green LED flashes which are repeated three times).

Minimale dimniveau instellen / Fixez un niveau de variation minimum / Mindest-Dimniveau einstellen / Indstil minimalt dæmpningsniveau / Ställ in lägsta dimmernivå / Still inn dimmerens minimumsnivå / Impostare il livello minimo di oscuramento / Ustaw minimalny poziom przyciemnienia / Nastavte minimálnu úroveň stmievania

EN

Set the minimum light intensity

Adjust the minimum dimming level to make use of the optimal dimming range of the lamp connected to the dimmer.

The minimum dimming level is set as follows:

- Dim the lamp to the minimum level using the dimming button in the middle of the base
- Check the intensity of the lamp:
 - If the lamp is on at the desired minimum light level, the dimmer is correctly configured
 - If the lamp still shines too bright, reduce the minimum dimming level using the MIN DIM LEVEL button. Continue to dim the lamp to a point where it does not flash or switch off
 - If the lamp is flashing or is completely switched off, increase the minimum dimming level in the same way
- Save the new setting by switching the dimmer off and back on. If the lamp does not switch on, configure a dimming profile with boost function (LED 3, LED 7 or LED 8)

STEP 1

Dim until MINIMUM LEVEL

STEP 2

a	b	c
Lamp on at minimum level	Lamp still too bright	Is off or flashing
↓	↓	↓
Minimum dimming level OK	Minimum dimming level too high	Minimum dimming level too low
↓	↓	↓
The dimmer is configured	Lower the minimum light intensity	Increase the minimum light intensity

STEP 3

Switch the dimmer off and back on to save the new settings. If the lamp does not switch on, configure a lamp profile with boost function (LED3, LED7 or LED8)

NL

De minimale lichtsterkte instellen

Stel het minimale dimniveau af om het optimale dimbereik te benutten van de lamp die verbonden is met de dimmer.

Je stelt het minimale dimniveau als volgt in:

- Dim de lamp tot het minimumniveau met de dimknop in het midden van de sokkel
- Controleer de intensiteit van de lamp:
 - Als de lamp op het gewenste minimumniveau brandt, is de dimmer correct ingesteld
 - Als de lamp nog te fel brandt, verlaag dan het minimale dimniveau met de knop MIN DIM LEVEL. Blijf de lamp dimmen tot een punt waarop ze niet meer knippert of uit gaat
 - Als de lamp knippert of al volledig uitgedimd is, verhoog je het minimale dimniveau op dezelfde manier
- Sluit de nieuwe instelling op door de dimmer uit en weer aan te schakelen. Als de lamp niet aan gaat, stel dan een dimprofiel in met boostfunctie (LED 3, LED 7 of LED 8)

STAP 1

Dimmen tot MINIMUMNIVEAU

STAP 2

a	b	c
Brandt op minimumniveau	Brandt nog te fel	Brandt niet of knippert
↓	↓	↓
Minimaal dimniveau OK	Minimaal dimniveau te hoog	Minimaal dimniveau te laag
↓	↓	↓
De dimmer is ingesteld	Verlaag de minimale lichtsterkte	Verhoog de minimale lichtsterkte

STAP 3

Schakel de dimmer uit en weer aan om de nieuwe instellingen op te slaan. Als de lamp niet aan gaat, stel dan een lampprofiel in met boostfunctie (LED3, LED7 of LED8)

FR

Réglez l'intensité lumineuse minimale

Réglez le niveau de variation minimal pour utiliser la plage de variation optimale de la lampe connectée au variateur.

Pour régler le niveau de variation minimal, est défini de la manière suivante :

- Faites varier l'intensité de la lampe jusqu'au niveau minimum à l'aide du bouton du variateur d'intensité se situant au centre du socle
- Vérifiez l'intensité lumineuse de la lampe :
 - Si la lampe est allumée au niveau d'éclairage minimum souhaité, le variateur est correctement configuré
 - Si la lampe brille trop, réduisez le niveau de variation minimal à l'aide du bouton MIN DIM LEVEL. Continuez à faire varier l'intensité de la lampe jusqu'à ce qu'elle ne clignote pas ou ne s'éteigne pas
 - Si la lampe clignote ou est totalement éteinte, augmentez le niveau de variation minimal de la même manière
- Enregistrez le nouveau réglage en éteignant et en rallumant le variateur. Si la lampe ne s'allume pas, configurez un profil de variation avec la fonction boost (LED 3, LED 7 ou LED 8)

ÉTAPE 1

Faites varier l'intensité lumineuse jusqu'au NIVEAU MINIMUM

ÉTAPE 2

a	b	c
Lampe allumée au niveau minimum	Intensité lumineuse encore trop forte	Est éteinte ou clignote
↓	↓	↓
Niveau de variation minimal OK	Niveau de variation minimal trop élevé	Niveau de variation minimal trop faible
↓	↓	↓
Le variateur est configuré	Réduisez l'intensité lumineuse minimale	Augmentez l'intensité lumineuse minimale

ÉTAPE 3

Éteignez et rallumez le variateur pour enregistrer les nouveaux réglages. Si la lampe ne s'allume pas, configurez un profil de lampe avec la fonction boost (LED 3, LED 7 ou LED 8)

DE

Mindestlichtstärke einstellen

Stellen Sie das Mindestdimmniveau ein, um den optimalen Dimmbereich der mit dem Dimmer vernetzten Lampe auszunutzen.

Das Mindestdimmniveau wird wie folgt eingestellt:

- Dimmen Sie die Lampe mit der Dimmtaste in der Mitte des Sockels auf das Mindestniveau herunter
- Kontrollieren Sie, wie hell die Lampe leuchtet:
 - Wenn die Lampe mit dem gewünschten Mindestlichtwert leuchtet, ist der Dimmer richtig konfiguriert
 - Wenn die Lampe immer noch zu hell leuchtet, verringern Sie das Mindestdimmniveau mit der Taste MIN DIM LEVEL. Dimmen Sie die Lampe weiter, bis sie nicht mehr flackert oder sich ausschaltet
 - Wenn die Lampe flackert oder vollständig ausgeschaltet ist, erhöhen Sie das Mindestdimmniveau auf dieselbe Weise
- Speichern Sie die neue Einstellung, indem Sie den Dimmer aus- und wieder einschalten. Wenn die Lampe sich nicht einschaltet, konfigurieren Sie ein Dimmprofil mit Boost-Funktion (LED 3, LED 7 oder LED 8)

SCHRITT 1

Dimmen bis MINDESTNIVEAU

SCHRITT 2

a	b	c
Lampe leuchtet bei Mindestniveau	Leuchtet noch zu hell	Leuchtet nicht oder flackert
↓	↓	↓
Minimales Dimmniveau OK	Minimales Dimmniveau zu hoch	Minimales Dimmniveau zu niedrig
↓	↓	↓
Der Dimmer wurde konfiguriert	Mindestlichtstärke senken	Mindestlichtstärke erhöhen

SCHRITT 3

Schalten Sie den Dimmer aus und wieder ein, um die neuen Einstellungen zu speichern. Wenn die Lampe sich nicht einschaltet, konfigurieren Sie ein Lampenprofil mit Boost-Funktion (LED 3, LED 7 oder LED 8)

DA

Indstil minimumslypsintensitet

Juster minimumslypsniveauet for at gøre brug af lampens optimale dæmpningsområde, når den er forbundet med dæmperen.

Minimalt dæmpningsniveau indstilles som følger.

- Dæmp lampen til minimumsniveauet på dæmpertrykket midt på indsatsen
- Kontroller lampens lysintensitet:
 - Hvis lampen er på det ønskede minimumslypsniveau, er dæmperen konfigureret rigtigt
 - Hvis lampen stadig lyser for kraftigt, kan du reducere minimumslypsniveauet på MIN DIM LEVEL trykket. Fortsæt med at dæmpe lampen til det punkt, hvor den ikke blinker eller slukkes
 - Hvis lampen blinker eller slukker helt, skal du øge minimumslypsniveauet på samme måde
- Gem den nye indstilling ved at slukke dæmperen og tænde den igen. Hvis lampen ikke tændes, kan du konfigurere en dæmperprofil med boost-funktionen (LED 3, LED 7 eller LED 8)

TRIN 1

Dæmp indtil MINIMUMSNIVEAU

TRIN 2

a	b	c
Lampen er tændt på minimumsniveauet	Lampen lyser stadig for kraftigt	Er slukket eller blinker
↓	↓	↓
Minimumslypsniveau OK	Minimumslypsniveau for højt	Minimumslypsniveau for lavt
↓	↓	↓
Dæmperen er konfigureret	Nedsæt minimumslypsintensitet	Øg minimumslypsintensitet

TRIN 3

Gem den nye indstilling ved at slukke dæmperen og tænde den igen. Hvis lampen ikke tændes, kan du konfigurere en lampeprofil med boost-funktionen (LED 3, LED 7 eller LED 8)

SV

Ställ in minsta ljusstyrka

Ställ in den lägsta dimmernivån för att tillämpa det optimala dimmerområdet för lampan som är ansluten till dimmern.

Den lägsta dimmernivån ställs in så här:

- Dimra lampan till den lägsta dimmernivån med hjälp av dimmerknappen mitt på basen
- Kontrollera lampans intensitet:
 - Om lampan är tänd vid den önskade lägsta ljusnivån så är dimmern korrekt konfigurerad
 - Om lampan lyser för starkt, sänk lägsta dimmernivån med hjälp av knappen MIN DIM LEVEL. Fortsätta dimra lampan till ett läge där den inte blinkar eller släcks
 - Om lampan blinkar eller är helt släckt, höj lägsta dimmernivån på samma sätt
- Spara den nya inställningen genom att stänga av dimmern och slå sedan på den igen. Om lampan inte tänds, konfigurera en dimmerprofil med boost-funktion (LED 3, LED 7 eller LED 8)

STEG 1

Dimra till LÄGSTA NIVÅ

STEG 2

a	b	c
Lampa tänd vid lägsta nivå	Lampan lyser gortfarande för ljusstarkt	Lyser inte eller blinkar
↓	↓	↓
Lägsta dimmernivå OK	Lägsta dimmernivå för hög	Lägsta dimmernivå för låg
↓	↓	↓
Dimmern är konfigurerad	Sänk minsta ljusstyrkan	Höj minsta ljusstyrkan

STEG 3

Stäng av dimmern och slå sedan på den igen för att spara de nya inställningarna. Om lampan inte tänds, konfigurera en lampprofil med boost-funktion (LED 3, LED 7 eller LED 8)

Angi minste lysstyrke
Juster dimmerens minimumsnivå for å bruke lampens optimale dimmeområde som er tilkoblet dimmeren.

- Dimmerens minimumsnivå er stilt inn som følger:
- Lampen dimmes til minimumsnivå ved hjelp av dimmeknappen midt på sokkelen
 - Kontroller lampens intensitet:
 - Hvis lampen er på lysstyrkens ønskede minimumsnivå, er dimmeren konfigurert riktig
 - Hvis lampen fortsatt lyser for sterkt, kan du redusere dimmerens minimumsnivå ved hjelp av MIN DIM LEVEL-knappen. Fortsett med å dimme lampen til den ikke blinker eller slår seg av
 - Hvis lampen blinker eller er helt slått av, øk dimmerens minimumsnivå på samme måte
 - Lagre den nye innstillingen ved å slå dimmeren av og deretter på. Hvis lampen ikke slår seg på, konfigurer en dimmeprofil med boostfunksjon (LED 3, LED 7 eller LED 8)

TRINN 1

Dimmes til MINIMUMSNIVÅ

MIN. ← MAKS.

TRINN 2

a	b	c
Lampe på ved minimumsnivå	Lampe fortsatt for sterk	Er av eller blinker
↓	↓	↓
Dimmerens minimumsnivå OK	Dimmerens minimumsnivå for høyt	Dimmerens minimumsnivå for lavt
↓	↓	↓
Dimmeren er konfigurert	Reduser lysstyrkens minimumsnivå	Øk lysstyrkens minimumsnivå

TRINN 3

Lagre de nye innstillingene ved å slå dimmeren av og deretter på. Hvis lampen ikke slår seg på, konfigurer en lampeprofil med boostfunksjon (LED 3, LED 7 eller LED 8)

Impostare l'intensità minima della luce
Regolare il livello minimo di dimmerazione per utilizzare la gamma di dimmerazione ottimale della lampada collegata al dimmer.

- Il livello minimo di dimmerazione è impostato come segue:
- Regolare la lampada al livello minimo usando il pulsante di dimmerazione al centro della base
 - Controllare l'intensità della lampada:
 - Se la lampada è accesa al livello di luce minimo desiderato, il dimmer è configurato correttamente
 - Se la lampada è ancora troppo luminosa, ridurre il livello minimo di dimmerazione usando il pulsante MIN DIM LEVEL. Continuare a regolare la lampada fino al punto in cui non lampeggia o si spegne
 - Se la lampada lampeggia o è completamente spenta, aumentare il livello minimo di dimmerazione nello stesso modo
 - Salvare la nuova impostazione spegnendo e riaccendendo il dimmer. Se la lampada non si accende, configurare un profilo di dimmerazione con funzione boost (LED 3, LED 7 o LED 8)

FASE 1

Dimmerare fino a LIVELLO MINIMO

MIN ← MAX

a	b	c
Lampada accesa al livello minimo	Lampada ancora troppo luminosa	Spenta o lampeggiante
↓	↓	↓
Livello minimo di dimmerazione OK	Livello minimo di dimmerazione troppo alto	Livello minimo di dimmerazione troppo basso
↓	↓	↓
Il dimmer è configurato	Abbassare l'intensità minima della luce	Aumentare l'intensità minima della luce

FASE 3

Spegner e riaccendere il dimmer per salvare le nuove impostazioni. Se la lampada non si accende, configurare un profilo lampada con funzione boost (LED3, LED7 o LED8)

Ustaw minimalne natężenie światła
Dostosuj minimalny poziom ściemniania, aby wykorzystać optymalny zakres ściemniania lampy podłączonej do ściemniacza.

- Minimalny poziom ściemniania ustawia się w następujący sposób:
- Ściemnij lampę do minimalnego poziomu za pomocą przycisku ściemniania na środku podstawy
 - Sprawdź intensywność lampy
 - Jeśli lampa świeci na żądanym minimalnym poziomie światła, ściemniacz jest prawidłowo skonfigurowany
 - Jeśli lampa nadal świeci zbyt jasno, zmniejsz minimalny poziom ściemniania za pomocą przycisku MIN DIM LEVEL. Kontynuuj ściemnianie lampy do momentu, w którym nie będzie migać ani wyłączać się
 - Jeśli lampa miga lub jest całkowicie wyłączona, zwiększ minimalny poziom ściemniania w ten sam sposób
 - Zapisz nowe ustawienie, wyłączając i ponownie włączając ściemniacz. Jeśli lampa się nie włącza, skonfiguruj profil ściemniania z funkcją zwiększenia mocy (LED 3, LED 7 lub LED 8)

KROK 1

Ściemnij do POZIOM MINIMALNY

MIN. ← MAKS.

KROK 2

a	b	c
Lampa włączona na minimalnym poziomie	Lampa wciąż zbyt jasna	Wyłączona lub miga
↓	↓	↓
Minimalny poziom ściemnienia OK	Minimalny poziom ściemnienia zbyt wysoki	Minimalny poziom ściemnienia zbyt niski
↓	↓	↓
Ściemniacz jest skonfigurowany	Zmniejsz minimalne natężenie światła	Zwiększ minimalne natężenie światła

KROK 3

Aby zapisać nowe ustawienia, wyłącz i włącz ściemniacz. Jeśli lampa się nie włącza, skonfiguruj profil lampy z funkcją zwiększenia mocy (LED 3, LED 7 lub LED 8).

Nastavenie minimálnej intenzity svetla
Upravte minimálnu úroveň stmievania tak, aby ste využili optimálny rozsah stmievania žiarovky pripojenej k stmieväču.

- Minimálnu úroveň stmievania nastavíte nasledujúcim spôsobom:
- Pomocou malého tlačidla na stmievanie umiestneného uprostred pristrojového spodku stmievajte žiarovku až na minimálnu úroveň osvetlenia.
 - Skontrolujte intenzitu svietenia žiarovky:
 - Žiarovka je zapnutá s požadovanou minimálnou úrovňou osvetlenia, stmieváč je správne nakonfigurovaný
 - Ak žiarovka stále svieti príliš jasno, znížte minimálnu úroveň stmievania pomocou tlačidla MIN DIM LEVEL. Pokračujte v stmievaní žiarovky, kým nebude blikať alebo kým sa nevypne
 - Ak žiarovka bliká alebo sa vypila, stačí, ak rovnakým spôsobom zvýšite minimálnu úroveň stmievania
 - Uložte nové nastavenie vypnutím a zapnutím stmievača. Ak sa žiarovka nezapne, nakonfigurujte profil stmievania pomocou funkcie boost (LED 3, LED 7 alebo LED 8)

KROK 1

Stmievaťe až po MIN. ÚROVEŇ

MIN ← MAX

KROK 2

a	b	c
Žiarovka je zapnutá na minimálnej úrovni	Žiarovka stále svieti príliš jasno	Je vyp. alebo bliká
↓	↓	↓
Minimálna úroveň stmievania OK	Minimálna úroveň stmievania je príliš vysoká	Minimálna úroveň stmievania je príliš nízka
↓	↓	↓
Stmievač je nakonfigurovaný	Znížte minimálnu intenzitu svetla	Zvýšte minimálnu intenzitu svetla

KROK 3

Vypnite stmievač a znovu ho zapnite, aby ste uložili nové nastavenia. Ak sa žiarovka nezapne, nakonfigurujte profil žiarovky pomocou funkcie boost (LED 3, LED 7 alebo LED 8)

Control

Bedienung / Utilisation / Gebrauch / kontrollere / Kontrollera / Bruk / Uso / Użycie Beżné

Home

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Online handleiding / Manuel utilisateur en ligne / Online-Benutzerhandbuch / Online brugervejledning / Online bruksanvisning / Online brukerhåndbok / Manuale utente online / Podręcznik użytkownika online / Online uživatelská príručka

EN	Consult guide.niko.eu for more information about the installation, onboarding, stand-alone/connected use and troubleshooting.
NL	Kijk op guide.niko.eu voor meer informatie over installatie, onboarding, manueel/geconnecteerd gebruik en probleemoplossing.
FR	Consultez le site guide.niko.eu pour plus d'informations sur l'installation, l'intégration, l'utilisation manuelle/connectée et les pannes.
DE	Unter guide.niko.eu finden Sie weitere Informationen zu Installation, Einrichtung, manuelle/vernetzte Verwendung und Fehlerbehebung.
DK	Se guide.niko.eu og få mere information om installation, introduktion, manuel/smart anvendelse og fejlfinding.
SE	Mer information om installationen, konfiguration, manuellt/ansluten användning och felsökning finns på guide.niko.eu.
NO	Se guide.niko.eu for mer informasjon om installering, onboarding, manuelt/tilkoblet bruk og feilsøking.
IT	Consultare il sito guide.niko.eu per ulteriori informazioni sull'installazione, l'onboarding, l'uso manuale/connesso e la risoluzione dei problemi.
PL	Więcej informacji na temat instalacji, onboardingu, użytkowania ręcznego/połączonego i rozwiązywania problemów znajduje się na stronie guide.niko.eu.
SK	Viac informácií o inštalácii, uvedení do prevádzky, manuálnom/smart použití a riešení problémov nájdete na adrese guide.niko.eu.



Reset

Reset / Réinitialiser / Zurücksetzen / Nulstil / Återställa / tilbakestille / Reset / Nastawić / Resetovať

A

press 2 s

LED on

B

press 10 s

press 4 s

LED flashing

LED on

LED off

C

Specificaties / Specifications / Spezifikationen / Specifikationer / Specifikationer / Spesifikasjoner / Specifiche / Specificacje / Technické údaje

Article number	552-722X1
Power supply	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Circuit Breaker	maximum MCB rating 16 A*
Wire capacity	1 x 2.5 mm ²
Protocol	Zigbee® 3.0, 2.4 GHz
Mounting method	flush-mounting box
Flush-mounting box specifications	depth = min. 40 mm (cabling space included) claw/screw fixing = 60 mm inner diameter box = 60 mm
	multiple boxes centre distance horizontal = 71 mm multiple boxes centre distance vertical = 71 mm
Mounting height	110 - 120 cm
Modification of settings	stand-alone mode: buttons on front panel, behind the central plate connected mode: Niko Home Control programming software Niko Home app
Max. cable length extension switches	50 m
Maximum range (between dimmer and smart hub or wireless bridge)	10 m (longer ranges are possible with the meshing capability of 230 V connected Zigbee® devices)
Maximum per installation	max. 50 connected Zigbee® devices
Operating frequency	2.4 GHz
Maximum load	200 W / 200 VA (depending on the type of load as well as the ambient temperature – see power consumption graph on the next page, under the chapter Load table)
Maximum RF power	10 dBm
Protection degree	IP20
Ambient temperature	0–35 °C
Dimensions (HxWxD) (552-72201, 552-72221)	71 x 73 x 40.5 mm
Dimensions (HxWxD) (552-72211, 552-72231)	73 x 73 x 40.5 mm
System compatibility	talks with Homey
Weight	70 g
Marking	CE, Zigbee®
	* The MCB rating is limited by national installation rules

Load table

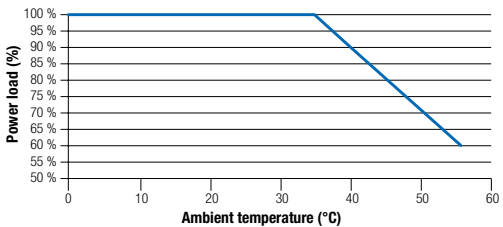
Belastingtabel / Tableau des charges / Lastentabelle / Belastungstabelle / Belastungstabelle / Belastungstabelle / Tabella di carico / Tabela obciążenia / Tabulka zátáze

The below table gives an overview of the permitted loads at an ambient temperature of 35 °C

Load	LED			
	LED	Resistive	Electronic transformer	Ferromagnetic transformer
Max.¹	100 W	200 W	200 VA	200 VA
Max.²	200 W			
Min.	3 W	3 W	20 W	20 W

¹ Max. load in leading edge
² max. load in trailing edge

The dimmable capacity decreases by 10 % per 5 °C once the ambient temperature exceeds 35 °C





By placing several dimmers on top of each other, or in an insulating wall (plaster or wood), it is possible that the temperature of the dimmer rises above 35 °C. The above power graph will then apply.

Troubleshooting

Probleemoplossing / Résolution de problèmes / Fehlersuche / Feijfinding / Felsöknning / Felsökning / Risoluzione dei problemi / Rozwiązanie problemów / Riešenie problémov

EN


Problem	Cause	Action
I want to use the connected dimmer but I don't yet have a smart hub or wireless bridge to connect it with	All 230 V connected devices for Niko Home Control can be used in stand-alone mode until they are connected to a smart hub or wireless bridge. In this mode, they only switch or dim their own contacts. If extension switches are wired to the connected switch then they can also be used in stand-alone mode	Connect the dimmer contact to the lighting circuit that you want to control in stand-alone mode
My smart hub or wireless bridge doesn't work anymore	Consult the manuals of the wireless smart hub (552-00001) or wireless bridge (550-00640) at www.niko.eu	If the power of the smart hub or wireless bridge switches off, all 230 V connected devices will continue to operate in stand-alone mode. They will only switch or dim their own contact. Consult the respective product manuals to resolve the issue
The connected dimmer cannot be found in the Niko Home app or programming software	The power supply is off	Switch on the power supply
	The distance between the connected dimmer and the smart hub or wireless bridge is too small	Make sure there is a distance of at least 2 meters between the device and the smart hub or wireless bridge
	The distance between the connected dimmer and the smart hub, wireless bridge or another connected device is too big	Make sure there is a distance of maximum 10 meters between the device and the smart hub, wireless bridge or a subsequent 230 V connected Zigbee® device. To increase the range, add, for example, an additional smart socket outlet or Zigbee® extender
	There is no connection between the Niko Home app or laptop/pc and the smart hub or wireless bridge	Check the connection to the smart hub or wireless bridge. Consult the respective product manuals to resolve the issue
The load does not switch on	The minimum dimming level is set too low	Increase the minimum dimming level or a profile with boost function (LED 3, LED 7 or LED 8)
	The input voltage is not present	Check the input voltage, connection terminals and wires, light source and dimmer. Replace if necessary
	The lamp is defective	
	The dimmer is defective	

The dimmer switches off suddenly	The protection against thermal overload (temperature is too high) or short circuit has been activated	<p>Check if the lamp is dimmable. This is shown on the packaging by the following symbol:</p>  <p>Check if the load is too high. Remember to take into account the reactive power of ferromagnetic transformers. LED lamps that generate peak currents can also cause the dimmer to switch off even if the maximum dimming power has not been reached</p> <p>The temperature in the flush-mounting box should not exceed 35°C. Lower the load connected to the dimmer</p> <p>Check whether mixed loads have been used. Make sure that there is only one type of lamp load in the lighting circuit</p>
	The dimming profile is incorrect	For LED lamps: test all lamp profiles one by one and choose the profile that works best. Dimmable LED lamps that require a boost function (which do not start up at minimum dimming) can be controlled with lamp profiles LED 3, LED 7, or LED 8. For incandescent lamps, choose lamp profile LED 1. For halogen lamps with a ferromagnetic transformer, choose lamp profile LED 2. For LED lamps supplied with a ferromagnetic transformer, choose lamp profile LED 3. For halogen lamps with an electronic transformer, choose lamp profile LED 5
	The lamp flickers	<p>The lamp is not dimmable</p> <p>Check if the lamp is dimmable. This is shown on the packaging by the following symbol:</p>  <p>Increase the minimum dimming level or use a profile with boost function (LED 3, LED 7 or LED 8)</p> <p>The 2-wire dimmer does not get enough current from the lamp</p> <p>Fit one or more LED compensators (310-05001) over the lamp, between the switching wire and the neutral wire</p> <p>The dimming profile is incorrect</p> <p>Choose another profile and adjust the minimum dimming level</p> <p>There is a Power Line Communications (PLC) interference</p> <p>Refer to the FAQ on dimming at www.niko.eu/faq</p> <p>The lamp has a capacitive electrical profile and generates high current peaks</p> <p>Reduce the number of lamps in the lighting circuit or replace the lamps if the other actions listed above did not resolve the lamp flicker</p> <p>The dimmer is defective</p> <p>Replace the dimmer</p>

The lamp cannot be switched off	Leakage currents can cause low power lamps to remain illuminated (afterglow) when the electrical circuit is disconnected. Long cabling can build up leakage currents due to capacitive effects	Fit another lamp with a higher electrical load or install a LED compensator (310-05001) over the lamp, between the switching wire and the neutral wire
The lamp is humming/makes an audible noise	The lamp is of bad quality	Select dimming profile LED 4, LED 5 or LED 7. When the lamp flickers, it is an indication of a capacitive electrical behaviour. In that case, we recommend fitting a different lamp
When I use the MIN DIM LEVEL button, I cannot switch the lamp back on	The minimum dimming level is below the lamp's power-on level	Select a dimming profile with boost function: LED 3, LED 7 or LED 8

NL

Probleem	Oorzaak	Actie
Ik wil de geconnecteerde dimmer gebruiken, maar heb nog geen slimme hub of draadloze bridge om mee te koppelen	Alle 230V-geconnecteerde toestellen voor Niko Home Control kunnen in standalone modus gebruikt worden totdat ze gekoppeld worden aan een slimme hub of draadloze bridge. In deze modus schakelen ze enkel hun eigen contacten. Als er extensieschakelaars aangesloten zijn op de geconnecteerde schakelaar, kunnen die ook in standalone modus gebruikt worden	Sluit het dimcontact aan op de lichtkring die je in standalone modus wil bedienen
Mijn slimme hub of draadloze bridge werkt niet meer	Raadpleeg de handleiding van de draadloze slimme hub (552-00001) of die van de draadloze bridge (550-00640) op www.niko.eu	Als de stroom van de slimme hub of van de draadloze bridge uitvalt, blijven alle 230V-geconnecteerde toestellen werken in standalone modus. Ze schakelen of dimmen dan enkel hun eigen contact. Raadpleeg de respectievelijke producthandleidingen om het probleem op te lossen
De geconnecteerde dimmer wordt niet gevonden in de Niko Home app of program-meersoftware	De voeding staat uit	Schakel de voeding aan
	De slimme dimmer staat te dicht bij de slimme hub of draadloze bridge	Zorg ervoor dat er ten minste 2 meter afstand is tussen het toestel en de slimme hub of draadloze bridge
	De geconnecteerde dimmer staat te ver van de slimme hub, draadloze bridge of een ander geconnecteerd toestel	Zorg ervoor dat er maximaal 10 meter afstand is tussen het toestel en de slimme hub, draadloze bridge of een volgend 230V-geconnecteerd Zigbee® toestel. Om het bereik te vergroten kun je bijvoorbeeld nog een slim stopcontact of Zigbee® extender toevoegen
	Er is geen verbinding tussen de Niko Home app of laptop/pc en de slimme hub of draadloze bridge	Controleer de verbinding met de slimme hub of draadloze bridge. Raadpleeg de respectievelijke producthandleidingen om het probleem op te lossen


De belasting wordt niet aangeschakeld	Het minimale dimniveau is te laag ingesteld	Verhoog het minimale dimniveau of gebruik een profiel met boostfunctie (LED 3, LED 7 of LED 8)
	Er is geen voedings-spanning	Controleer de voedings-spanning, de aansluitings-klemmen en draden, de lichtbron en de dimmer. Vervang indien nodig
	De lamp is defect	
	De dimmer is defect	
De dimscha-kelaar schakelt plotseling uit	De beveiliging tegen thermische overbelasting (te hoge temperatuur) of kortsluiting is in werking getreden	Controleer of de lamp dimbaar is. Dit wordt op de verpakking aangegeven met het volgende symbool:
		
		Controleer of de belasting niet te hoog is. Houd rekening met het blind vermogen van gewikkelde transformatoren. Ook ledlampen die piekstromen genereren, kunnen de dimmer doen uitschakelen, zelfs wanneer het maximale dimvermogen niet is bereikt
		De temperatuur in de inbouwdoos mag niet meer dan 35 °C bedragen. Verlaag de belasting die aangesloten is op de dimmer
	Het dimprofiel is verkeerd	Voor ledlampen: test alle lampprofielen één voor één en kies het profiel dat het beste werkt. Dimbare ledlampen die een boostfunctie nodig hebben (die bij minimale dimming niet opstarten), kun je sturen met lampprofielen LED 3, LED 7, of LED 8. Voor gloeilampen kies je lampprofiel LED 1. Voor halogeenlampen met gewikkelde transformator kies je lampprofiel LED 2. Voor ledlampen die gevoed worden met een gewikkelde transformator kies je lampprofiel LED 3. Voor halogeenlampen met elektronische transformator kies je lampprofiel LED 5


De lamp flakkert	De lamp is niet dimbaar	Controleer of de lamp dimbaar is. Dit wordt op de verpakking aangegeven met het volgende symbool:
		
	Het minimale dimniveau is te laag ingesteld	Verhoog het minimum-dimniveau of gebruik een profiel met boostfunctie (LED 3, LED 7 of LED 8)
	De 2-draadsdimmer krijgt niet voldoende stroom vanuit de lamp	Plaats een of meerdere ledcompensatoren (310-05001) over de lamp, tussen de schakeldraad en de nuldraad
	Het dimprofiel is verkeerd	Kies een ander profiel en pas het minimale dimniveau aan
	Er is sprake van CAB-storing	Raadpleeg de FAQ over dimmen op www.niko.eu/faq
	De lamp heeft een capacitief elektrisch profiel en genereert hoge stroompieken	Verminder het aantal lampen in de lichtkring of vervang de lampen als de andere acties hierboven het flikkeren van de lamp niet hebben opgelost
	De dimmer is defect	Vervang de dimmer
De lamp kan niet uitgeschakeld worden	Lekstromen kunnen ervoor zorgen dat lampen met een laag vermogen blijven branden (nagloeien) wanneer de stroom wordt onderbroken. Lekstromen kunnen ontstaan door capacatieve effecten van lange bekabeling	Plaats een andere lamp met een hogere minimale elektrische belasting of plaats een ledcompensator (310-05001) over de lamp, tussen de schakeldraad en de nuldraad
De lamp zoemt/maakt een hoorbaar geluid	De lamp is van slechte kwaliteit	Selecteer dimprofiel LED 4, LED 5 of LED 7. Als de lamp flakkert, wijst dat op capacitief elektrisch gedrag. We raden in dit geval aan een andere lamp te plaatsen
Wanneer ik de knop MIN DIM LEVEL gebruik, krijg ik de lamp niet meer aan	Het minimale dimniveau ligt onder het aanscha-kelniveau van de lamp	Kies een dimprofiel met boostfunctie: LED 3, LED 7 of LED 8

FR

Problème	Cause	Action
Je souhaite utiliser le variateur connecté, mais je ne dispose pas encore de hub intelligent ou de pont intelligent sans fil pour le connecter	Tous les appareils raccordés sur du 230 V pour Niko Home Control peuvent être utilisés en mode autonome jusqu'à ce qu'ils soient connectés à un hub intelligent ou à une pont intelligent sans fil. Dans ce mode, ils ne commutent ou ne varient l'intensité que de leurs propres contacts. Si les commutateurs d'extension sont raccordés à l'interrupteur connecté, ils peuvent alors être également utilisés en mode autonome	Connectez le contact du variateur au circuit d'éclairage que vous souhaitez contrôler en mode autonome

Mon hub intelligent ou ma pont intelligent sans fil ne fonctionne plus	Consultez les manuels du hub intelligent sans fil (552-00001) ou de la pont intelligent sans fil (550-00640) à l'adresse www.niko.eu	Si l'alimentation du hub intelligent ou de la pont intelligent sans fil est désactivée, tous les appareils connectés sur du 230 V continueront de fonctionner en mode autonome. Ils n'activeront ou ne feront varier l'intensité que de leurs propres contacts. Consultez les manuels respectifs des produits pour résoudre le problème
Le variateur connecté est introuvable dans l'application Niko Home ou le logiciel de programmation	L'alimentation est désactivée	Branchez l'alimentation
	La distance entre le variateur connecté et le hub intelligent ou la pont intelligent sans fil est trop courte	Assurez-vous que l'appareil et le hub intelligent ou la pont intelligent sans fil soient séparés de 2 mètres au moins
	La distance entre le variateur connecté et le hub intelligent, la pont intelligent sans fil ou un autre appareil connecté est trop grande	Veillez à ce que la distance entre l'appareil et le hub intelligent, la pont intelligent sans fil ou un autre appareil connecté sur du 230 V soit de 10 mètres au maximum. Pour augmenter la portée, ajoutez, par exemple, une prise intelligente supplémentaire ou un prolongateur Zigbee®
La charge ne s'allume pas	Aucune connexion n'est observée entre l'application Niko Home ou l'ordinateur portable/pc et le hub intelligent ou la pont intelligent sans fil	Vérifiez la connexion au hub intelligent ou à la pont intelligent sans fil Consultez les manuels respectifs des produits pour résoudre le problème
	Le niveau de variation minimum est réglé trop bas	Augmentez le niveau de variation minimum ou utilisez un profil avec la fonction Boost (LED 3, LED 7 ou LED 8)
	La tension d'alimentation est absente	Contrôlez la tension d'alimentation, les bornes de connexion et les câbles, la source lumineuse et le variateur. Remplacez si nécessaire
	La lampe est défectueuse	
	Le variateur est défectueux	


Le variateur s'éteint soudainement	La protection contre une surcharge thermique (température excessive) ou un court-circuit a été activée	Vérifiez si la lampe est de type à intensité variable. Si tel est le cas, le symbole suivant est apposé sur l'emballage : 
		Vérifiez si la charge n'est pas trop élevée. N'oubliez pas de tenir compte de la puissance réactive des transformateurs ferromagnétiques. Les lampes Led qui génèrent des courants de pointe peuvent également provoquer l'extinction du variateur même si la puissance maximale de variation n'est pas atteinte
		La température dans le boîtier d'encastrement ne doit pas excéder 35°C. Réduisez la charge connectée au variateur
		Contrôlez si des charges mixtes ont été utilisées. Assurez-vous que seul un type de charge de lampe est utilisé dans le circuit d'éclairage
	Le profil de variation est incorrect	Pour les lampes LED : Testez tous les profils de lampe un par un et sélectionnez le profil le plus approprié. Les lampes LED à intensité variable nécessitant une fonction Boost (qui ne s'allument pas au niveau de la variation minimal) peuvent être contrôlées avec les profils de lampe LED 3, LED 7 ou LED 8. Pour les lampes à incandescence, sélectionnez le profil de lampe LED 1. Pour les lampes halogènes avec un transformateur ferromagnétique, choisissez le profil de lampe LED 2. Pour les lampes LED équipées d'un transformateur ferromagnétique, choisissez le profil de lampe LED 3. Pour les lampes halogènes avec un transformateur électronique, choisir le profil de lampe LED 5

La lampe clignote	La lampe n'est pas à intensité variable	Vérifiez si la lampe est à intensité variable. Le symbole suivant est apposé sur l'emballage : 
	Le niveau de variation minimal a été réglé à un niveau trop faible	Augmentez le niveau de variation minimum ou utilisez un profil avec fonction Boost (LED 3, LED 7 ou LED 8)
	La lampe ne transmet pas de courant suffisant au variateur bifilaire	Installez un ou plusieurs compensateurs LED (310-05001) sur la lampe, entre le câble de commutation et le fil neutre
	Le profil de variation est incorrect	Sélectionnez un autre profil et adaptez le niveau de variation minimum
	Une interférence se situe au niveau des Communications par le réseau électrique (PLC)	Consultez les FAQ sur la variation d'intensité à l'adresse www.niko.eu/faq
	La lampe a un profil électrique capacitif et génère des pics de courant élevés	Réduisez le nombre de lampes dans le circuit d'éclairage ou remplacez les lampes si les autres actions énumérées ci-dessus n'ont pas résolu le clignotement des lampes
	Le variateur est défectueux	Remplacez le variateur
La lampe ne peut pas être éteinte	Les courants de fuite peuvent induire que les lampes de faible puissance restent allumées (rémanence) lorsque le circuit électrique est débranché. Un long câblage peut accumuler des courants de fuite en raison d'effets capacitifs	Installez une autre lampe avec une charge électrique plus élevée ou installez un compensateur LED (310-05001) sur la lampe, entre le fil de commutation et le fil neutre
La lampe bourdonne/émet un bruit audible	La lampe est de mauvaise qualité	Sélectionnez le profil de variation LED 4, LED 5 ou LED 7. Si la lampe clignote, cela indique un comportement électrique capacitif. Dans ce cas, nous recommandons d'installer une lampe différente
Si j'utilise le bouton MIN DIM LEVEL, je ne peux rallumer la lampe s'allume	Le niveau de variation minimal est inférieur au niveau de puissance de la lampe	Sélectionnez un profil de variation avec la fonction Boost (LED 3, LED 7 ou LED 8)

DE		
Problem	Ursache	Maßnahme
Ich möchte den vernetzten Dimmer verwenden, aber ich habe noch keinen drahtlosen Hub oder eine drahtlose Bridge, mit der ich sie verbinden kann.	Alle 230-V-Geräte, die an Niko Home Control angeschlossen sind, können im Standalone-Modus verwendet werden, bis sie mit einem drahtlosen Hub oder einer drahtlosen Bridge verbunden werden. In diesem Modus schalten oder dimmen sie nur ihre eigenen Kontakte. Wenn Erweiterungsschalter mit dem vernetzten Schalter verdrahtet sind, können sie auch im Standalone-Modus verwendet werden	Schließen Sie den Dimmkontakt an den Lichtstromkreis an, den Sie im Standalone-Modus steuern möchten

Mein drahtloser Hub oder meine drahtlose Bridge funktioniert nicht mehr	Schlagen Sie in den Handbüchern des drahtlosen intelligenten Hubs (552-00001) oder der drahtlosen Bridge (550-00640) unter www.niko.eu nach	Wenn die Stromversorgung des drahtlosen Hubs oder der drahtlosen Bridge ausgeschaltet wird, arbeiten alle mit 230 V vernetzten Geräte im Standalone-Modus weiter. Sie werden nur ihren eigenen Kontakt schalten oder dimmen. Schlagen Sie in den jeweiligen Produkthandbüchern nach, um das Problem zu lösen
Der vernetzte Dimmer kann in der Niko Home-App oder der Programmiersoftware nicht gefunden werden	Das Netzteil ist ausgeschaltet	Schalten Sie das Netzteil ein
	Der Abstand zwischen dem vernetzten Dimmer und dem drahtlosen Hub oder der drahtlosen Bridge ist zu gering	Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Gerät und dem drahtlosen Hub oder der drahtlosen Bridge ein Abstand von mindestens 2 Metern besteht
	Der Abstand zwischen dem vernetzten Dimmer und dem drahtlosen Hub, der drahtlosen Bridge oder einem anderen vernetzten Gerät ist zu groß	Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Gerät und dem drahtlosen Hub, der drahtlosen Bridge oder einem nachfolgenden 230 V-vernetzten Zigbee®-Gerät ein Abstand von maximal 10 Metern besteht. Um die Reichweite zu erhöhen, fügen Sie zum Beispiel eine zusätzliche intelligente Steckdose oder einen Zigbee® Extender hinzu
Der Verbraucher wird nicht eingeschaltet	Es besteht keine Verbindung zwischen der Niko Home-App oder dem Laptop/PC und dem drahtlosen Hub oder der drahtlosen Bridge	Überprüfen Sie die Verbindung mit dem drahtlosen Hub oder der drahtlosen Bridge. Schlagen Sie in den jeweiligen Produkthandbüchern nach, um das Problem zu lösen
	Das Mindestdimmniveau ist zu niedrig eingestellt	Erhöhen Sie das Mindestdimmniveau oder wählen Sie ein Profil mit Boost-Funktion (LED 3, LED 7 oder LED 8)
	Die Eingangsspannung ist nicht vorhanden	Überprüfen Sie die Eingangsspannung, die Anschlussklemmen und -drähte, die Lichtquelle und den Dimmer. Gegebenenfalls austauschen
Die Lampe ist defekt		
	Der Dimmer ist defekt	

Der Dimmschalter schaltet plötzlich ab	Das Schutzsystem gegen thermische Überlast (zu hohe Temperatur) und Kurzschluss wurde ausgelöst	Kontrollieren Sie, ob die Lampe dimmbar ist. Dies wird auf der Verpackung durch das folgende Symbol angegeben: 
		Überprüfen Sie, ob die Belastung zu hoch ist. Denken Sie daran, die Blindleistung der Transformatoren zu berücksichtigen. LED-Lampen, die Spitzenströme erzeugen, können auch dazu führen, dass der Dimmer abschaltet, selbst wenn die maximale Dimmleistung nicht erreicht wurde
		Die Temperatur in der Unterputzdose sollte 35 °C nicht überschreiten. Verringern Sie die mit dem Dimmer verbundene Last
		Überprüfen Sie, ob unterschiedliche Lasttypen verwendet wurden. Vergewissern Sie sich, dass nur eine Art von Lampenlast im Lichtstromkreis vorhanden ist
	Das Dimmprofil ist nicht korrekt	Für LED-Lampen: Testen Sie alle Lampenprofile nacheinander und wählen Sie das Profil, das am besten funktioniert. Dimmbare LED-Lampen, die eine Boost-Funktion benötigen (die nicht bei minimaler Dimmung anlaufen), können mit den Lampenprofilen LED 3, LED 7 oder LED 8 gesteuert werden. Für Glühlampen wählen Sie das Lampenprofil LED 1. Für Halogenlampen mit Wickeltransformator wählen Sie das Lampenprofil LED 2. Für LED-Lampen mit Wickeltransformator wählen Sie das Lampenprofil LED 3. Für Halogenlampen mit elektronischem Transformator, wählen Sie das Lampenprofil LED 5

Die Lampe flackert	Die Lampe ist nicht dimmbar	Kontrollieren Sie, ob die Lampe dimmbar ist. Dies wird auf der Verpackung durch das folgende Symbol angegeben: 
	Es wurde ein zu niedriges Mindestdimmniveau eingestellt	Erhöhen Sie das Mindestdimmniveau oder verwenden Sie ein Profil mit Boost-Funktion (LED 3, LED 7 oder LED 8)
	Der 2-Draht-Dimmer bekommt nicht genug Strom von der Lampe	Bringen Sie einen oder mehrere LED-Kompensatoren (310-05001) über der Lampe an, zwischen dem Schaltdraht und dem Nulleiter
	Das Dimmprofil ist nicht korrekt	Wählen Sie ein anderes Dimmprofil und passen Sie das Mindestniveau an
	Es gibt eine Power Line Communications (PLC)-Störung	Lesen Sie mehr dazu in den FAQ zum Thema Dimmen auf www.niko.eu/faq
	Die Lampe hat ein kapazitives elektrisches Profil und erzeugt hohe Stromspitzen	Verringern Sie die Anzahl der Lampen im Lichtstromkreis oder tauschen Sie die Lampen aus, wenn die anderen oben aufgeführten Maßnahmen das Lampenflackern nicht beheben haben
	Der Dimmer ist defekt	Tauschen Sie den Dimmer aus
Die Lampe lässt sich nicht abschalten	Leckströme können dazu führen, dass Lampen mit geringer Leistung weiterleuchten (Nachleuchten), wenn der Stromkreis unterbrochen wird. Bei langen Kabeln können sich durch kapazitive Effekte Leckströme aufbauen	Setzen Sie eine andere Lampe mit höherer elektrischer Last ein oder montieren Sie einen LED-Kompensator (310-05001) über der Lampe, zwischen dem Schaltdraht und dem Nulleiter
Die Lampe brummt/ macht ein hörbares Geräusch	Die Lampe ist von schlechter Qualität	Wählen Sie das Dimmprofil LED 4, LED 5 oder LED 7. Wenn die Lampe flackert, ist dies ein Hinweis auf ein kapazitives elektrisches Verhalten. In diesem Fall empfehlen wir den Einbau einer anderen Lampe
Wenn ich die Taste MIN DIM LEVEL benutze, kann ich die Lampe nicht wieder einschalten	Das minimale Dimmniveau liegt unterhalb des Einschaltniveaus der Lampe	Wählen Sie ein Dimmprofil mit Boost-Funktion (LED 3, LED 7 oder LED 8) aus

DA

Problem	Årsag	Programmering
Jeg ønsker at anvende smart lysdæmperen, men jeg har endnu ingen smart hub eller trådløs bridge at forbinde den med	Alle smart 230 V enheder til Niko Home Control kan anvendes i stand-alone funktion, indtil de bliver forbundet med en smart hub eller trådløs bridge. I denne funktion tænder/slukker eller dæmper de kun deres egne kontakter. Hvis tryk-udvidelser er forbundet med smart afbryderen kan de også anvendes i stand-alone funktion	Forbind dæmperkontakten til det belyningskredsløb du vil betjene i stand-alone funktion

Min smart hub eller trådløse bridge fungerer ikke længere	Se manualerne til den trådløse smart hub (552-00001) eller den trådløse bridge (550-00640) på www.niko.eu	Hvis strømmen til smart hubben eller den trådløse bridge slukkes, vil alle de forbundne 230 V enheder fortsætte med at fungere i stand-alone funktion. De vil kun tænde/slukke eller dæmpe deres egne kontakter. Se de respektive produktmanualer for at løse problemet
Smart lysdæmperen kan ikke findes i Niko Home appen eller programmerings-softwaren	Strømforsyningen er afbrudt	Tænd for strømforsyningen
	Afstanden mellem smart lysdæmperen og smart hubben eller den trådløse bridge er for kort	Sørg for, at der er en afstand på mindst 2 m mellem enheden og smart hubben eller den trådløse bridge
	Afstanden mellem smart dæmperen og smart hub, trådløs bridge eller en efterfølgende smart Zigbee® 230 V enhed. For at øge rækkevidden kan du f.eks. tilføje en ekstra smart stikkontakt eller en Zigbee® udvidelse	Sørg for, at der er en afstand på maksimalt 10 m mellem enheden og smart hub, trådløs bridge eller en efterfølgende smart Zigbee® 230 V enhed. For at øge rækkevidden kan du f.eks. tilføje en ekstra smart stikkontakt eller en Zigbee® udvidelse
	Der er ingen forbindelse mellem Niko Home appen eller laptop/pc og smart hubben eller den trådløse bridge	Kontroller forbindelsen til smart hubben eller den trådløse bridge. Se de respektive produktmanualer for at løse problemet
Belastning tændes ikke	Minimalt dæmpningsniveau er indstillet for lavt	Øg det minimale dæmpningsniveau eller brug en profil med boostfunktion (LED 3, LED 7 eller LED 8)
	Der er ingen indgangsspænding	Kontroller indgangsspændingen, tilslutningsklemmer og kabler, belyningskilde og dæmper. Udskift om nødvendigt
	Lampen er defekt	
	Dæmperen er defekt	

Dæmperen slukker pludseligt	Beskyttelsen mod termisk overbelastning (temperaturen er for høj) eller kortslutningen er blevet aktiveret	Kontroller om lampen kan dæmpes. Det vises på emballagen med følgende symbol: 
		Kontroller om belastningen er for høj. Husk at tage højde for den reaktive effekt fra ferromagnetiske transformere. LED-lamper, der genererer strømspidser, kan også få lysdæmperen til at slukke, selvom den maksimale dæmpningseffekt ikke er nået
		Temperaturen i europadåse bør ikke overstige 35 °C. Sænk belastningen, der er forbundet til lysdæmperen
		Kontroller, om der bruges blandede belastninger. Sørg for, at der kun er en type lampebelastning i belyningskredsløbet
	Dæmpningsprofilen er ikke korrekt	Til LED-lamper: Test alle lampeprofiler, en efter en, og vælg den profil, der fungerer bedst. Dæmpbare LED-lamper, der kræver en boostfunktion (der ikke starter op med minimumsdæmpning), kan styres af lampeprofilerne LED 3, LED 7 og LED 8. Vælg lampeprofil LED 1 til glødelamper. Vælg lampeprofil LED 2 til halogenlamper med en jernkerne transformer. Vælg lampeprofil LED 3 til LED-lamper udstyret med en jernkerne transformer. Vælg lampeprofil LED 5 til halogenlamper med en elektronisk transformer
Lampen flimrer	Lampen kan ikke dæmpes	Kontroller om lampen kan dæmpes. Det vises på emballagen med følgende symbol: 
	Minimalt dæmpningsniveau er indstillet for lavt	Øg det minimale dæmpningsniveau eller brug en profil med boostfunktion (LED 3, LED 7 eller LED 8).
	2-leder dæmperen får ikke nok strøm fra lampen	Monter en eller flere LED-kompensatorer (310-05001) over lampen mellem tændledningen og nullederen
	Dæmpningsprofilen er ikke korrekt	Vælg en anden profil og juster det minimale dæmpningsniveau
	Der er en Power Line Communications (PLC) interferens	Se ofte stillede spørgsmål om dæmpning på www.niko.eu/faq
	Lampen har en kapacitiv elektrisk profil og genererer høje strømspidser	Reducer antallet af lamper i belyningskredsløbet eller udskift lamperne, hvis de andre programmeringer, der er nævnt herover, ikke løser problemet med lampens flimren
	Dæmperen er defekt	Udskift dæmperen

Lampen kan ikke slukkes	Lækstrømme kan få lamper med lav effekt til at forblive tændte (efterglød), når det elektriske kredsløb er afbrudt. Lange kabler kan opbygge lækstrømme på grund af capacitive effekter.	Monter en anden lampe med højere elektrisk belastning eller monter en LED-kompensator (310-05001) over lampen mellem tændledningen og nullederen
Lampen brummer/laver hørbart lyd	Lampen er af dårlig kvalitet	Vælg dæmperprofil LED 4, LED 5 eller LED 7. Når LED-lampen blinker, er det en indikation på en kapacitiv elektrisk programmering. I det tilfælde anbefaler vi at montere en anden lampe
Når jeg anvender trykket MIN DIM LEVEL, kan jeg ikke tænde lampen igen	Det minimale dæmperniveau er under lampens effektiveau	Vælg en dæmperprofil med boostfunktion: LED 3, LED 7 eller LED 8

SE

Problem	Orsak	Åtgärd
Jag vill använda den smarta dimmern men jag saknar en gateway eller trådlös brygga för att ansluta den med	Alla 230 V-anslutna enheter för Niko Home Control kan användas i fristående läge till de har kopplats till en gateway eller en trådlös brygga. I det här läget strömställar eller dimrar de endast sina egna utgångar. Om tilläggsströmställare är anslutna till den smarta strömställaren kan de även användas i fristående läge	Anslut dimmerkontakten till den belyningskrets du vill styra i fristående läge
Min gateway eller trådlösa brygga fungerar inte längre	Läs i manualen för den trådlösa gatewayen (552-00001) eller för den trådlösa bryggan (550-00640) på www.niko.eu	Om strømmen för gateway-en eller den trådlösa bryggan stängs av kommer alla 230 V-anslutna enheter att fortsätta att fungera i fristående läge. De kommer endast att strömställa eller dimra sin egen kontakt. Läs i respektive produktmanual för att lösa problemet
Den smarta dimmern går inte att hitta i Niko Home-appen eller programmerings-programvaran	Strömförsörjningen är av	Slå på strömförsörjningen
	Avståndet mellan den smarta dimmern och gatewayen eller den trådlösa bryggan är för litet	Se till att avståndet mellan enheten och gatewayen eller den trådlösa bryggan är minst 2 meter
	Avståndet mellan den smarta dimmern och gatewayen, den trådlösa bryggan eller någon annan ansluten enhet är för stort	Se till att avståndet är maximalt 10 meter mellan enheten och gatewayen, den trådlösa bryggan eller en efterföljande 230 V ansluten Zigbee®-enhet. För att öka räckvidden kan man exempelvis lägga till ett extra, smart eluttag eller en Zigbee®-extender
	Det saknas anslutning mellan Niko Home-appen eller datorn och gateway-en eller den trådlösa bryggan	Kontrollera anslutningen till gatewayen eller den trådlösa bryggan. Läs i respektive produktmanual för att lösa problemet
Belastningen kopplas inte in	Den lägsta dimmernivån är för lågt inställd	Höj den lägsta dimmernivån eller en profil med boost-funktion (LED 3, LED 7 eller LED 8)
	Matningsspänning saknas	Kontrollera matningsspänning, anslutningsplintar och ledningar, belyningskälla och dimmer. Byt ut vid behov
	Lampen är defekt	
	Dimmern är defekt	

Dimmern stängs av plötsligt	Skyddet mot termisk överbelastning (temperaturen är för hög) eller kortslutning har aktiverats	Kontrollera om lampen är dimbar. Det anges på förpackningen med följande symbol: 
		Kontrollera om lasten är för hög. Kom ihåg att ta hänsyn till den reaktiva effekten hos ferromagnetiska transformatorer. LED-lampor som genererar strömtoppar kan också få dimmern att stängas av även om den maximala dimmerkapaciteten inte har uppnåtts
		Temperaturen i den infällda dosan ska inte överskrida 35 °C. Sänk belastningen som är ansluten till dimmern
		Kontrollera om blandede laster har använts. Se till att det endast finns en typ av lampor i belyningskretsen
	Dimmerprofilen är felaktig	För LED-lampor: Testa alla lampprofiler en efter en och välj den profil som fungerar bäst. Dimbara LED-lampor som behöver en boost-funktion (vilka inte tänds vid lägsta dimmernivån) kan styras med lampprofilerna LED 3, LED 7 eller LED 8. För glödlampor, välj LED 1-lampprofilen. För halogenlampor med en ferromagnetisk transformer, välj LED 2-lampprofilen. För LED-lampor som tillhandahålls med en ferromagnetisk transformer, välj LED 3-lampprofilen. För halogenlampor med en elektronisk transformer, välj LED 5-lampprofilen
Lampen blinkar	Lampen är inte dimbar	Kontrollera om lampen är dimbar. Det anges på förpackningen med följande symbol: 
	Den lägsta dimmernivån är för lågt inställd	Höj den lägsta dimmernivån eller använd en profil med boost-funktion (LED 3, LED 7 eller LED 8)
	Tvåledardimmern får inte tillräckligt med ström från lampen	Installera en eller flera LED-kompensatorer (310-05001) över lampen, mellan omkopplingsledningen och den neutrala ledningen
	Dimmerprofilen är felaktig	Välj en annan profil och justera den lägsta dimmernivån
	Det råder störning i elnätkommunikationen/ Power Line Communication Power Line Communications (PLC) interference	Läs i Vanliga frågor om dimring på www.niko.eu/faq
	Lampen har en kapacitiv elprofil och genererar höga strömtoppar	Reducera antalet lampor i belyningskretsen eller byt ut lamporna om åtgärderna ovan inte löste problemet med blinkande lampor
	Dimmern är defekt.	Byt ut dimmern

Lampen kan inte släckas	Läckströmmar kan göra att lågeffektslampor fortsätter att lysa (avger eftersken) när elkretsen är urkopplad. Långa ledningar kan bygga upp läckströmmar på grund av kapacitiva effekter	Installera en annan lampa med högre elektrisk last eller installera en LED-kompensator (310-05001) över lampan, mellan omkopplingsledningen och den neutrala ledningen
Lampen surrar/ avger ett hörbart ljud	Lampen är av dålig kvalitet	Välj dimmerprofil LED 4, LED 5 eller LED 7. När lampan blinkar är det en indikation på ett kapacitiv elbeteende. I så fall rekommenderar vi att installera en annan lampa
När jag använder knappen MIN DIM LEVEL lyckas jag inte tända lampan igen	Lågsta dimmernivån är under lampans aktiveringsnivå	Välj en dimmerprofil med boost-funktion: LED 3, LED 7 eller LED 8

NO


Problem	Årsak	Tiltak
Jeg vil bruke den tilkoblede dimmeren, men jeg har ikke en smarthus eller trådløs bro å koble den til	Alle Niko Home Controls tilkoblede enheter på 230 V kan brukes i frittstående modus til de er koblet til en smarthus eller trådløs bro. I dette moduset kobler de kun inn egne kontakter. Hvis ekspansjonsbrytere er koblet til den tilhørende bryteren, kan de også brukes i frittstående modus	Koble dimmerkontakten til lyskursen du vil styre i frittstående modus
Min smarthus eller trådløse bro fungerer ikke lenger	Se i bruksanvisningen til den trådløse smarthusen (552-00001) eller den trådløse broen (550-00640) på www.niko.eu	Hvis strømforsyningen til smarthusen eller den trådløse broen slås av, fortsetter alle tilkoblede enheter på 230 V driften i frittstående modus. De vil kun koble inn eller dimme egen kontakt. Se i produktenes respektive bruksanvisninger for å løse problemet
Den tilkoblede dimmeren blir ikke funnet i Niko Home-appen eller programmeringsprogramvaren	Strømmen er slått av <p>Avstanden mellom den tilkoblede dimmeren og smarthusen eller den trådløse broen er for kort</p> <p>Avstanden mellom den tilkoblede dimmeren og smarthusen, den trådløse broen eller en annen tilkoblet enhet er for lang</p>	Slå på strømmen <p>Sørg for at det er en avstand på minst 2 meter mellom enheten og smarthusen eller den trådløse broen</p> <p>Sørg for at det er en avstand på maksimalt 10 meter mellom enheten og smarthusen, den trådløse broen eller en påfølgende 230 V tilkoblet Zigbee®-enhet. For å øke rekkevidden, kan du for eksempel legge til en ekstra smart-stikkontakt eller Zigbee®-extender</p>
Den tilkoblede dimmeren fungerer ikke	Det er ingen forbindelse mellom Niko Home-appen eller laptopen/PCen og smarthusen eller den trådløse broen	Kontroller tilkoblingen til smarthusen eller den trådløse broen. Se i produktenes respektive bruksanvisninger for å løse problemet
Belastningen kobles ikke inn	Dimmerens minimumsnivå er stilt inn for lavt <p>Inngangsspenningen er utilgjengelig</p> <p>Lampen er defekt</p> <p>Dimmeren er defekt</p>	Øk dimmerens minimumsnivå eller en profil med boostfunksjon (LED 3, LED 7 eller LED 8) <p>Kontroller inngangsspenningen, koblingsklemmer og ledninger, lyskilde og dimmer. Skiftes ut om nødvendig</p>


Dimmeren slår seg plutselig av	Beskyttelse mot termisk overbelastning (temperaturen er for høy) eller kortslutning er aktivert	Kontroller om lampen er dimbar. Dette vises på innpakningen med følgende symbol: <p></p>
		Kontroller om belastningen er for stor. Husk å ta hensyn til den reaktive effekten til ferromagnetiske transformatorer. LED-lamper som genererer strømtopper, kan også føre til at dimmeren slår seg av selv om dimmerens maksimale strømnivå ikke er nådd <p>Temperaturen i innfellingsboksen bør ikke overstige 35 °C. Reduser belastningen som er tilkoblet dimmeren</p>
		Kontroller om det er brukt blandet belastning. Forsikre deg om at det kun er én type lampebelastning i lyskursen
	Dimmerprofilen er feil	For LED-lamper: Test alle lampeprofiler, én om gangen, og velg den profilen som fungerer best. Dimbare LED-lamper som krever en boostfunksjon (som ikke starter ved laveste dimming), kan styres med lampeprofiler LED 3, LED 7 eller LED 8. For glødelamper, velg lampeprofil LED 1. For halogenlamper med en ferromagnetisk transformator, velg lampeprofil LED 2. For LED-lamper som er utstyrt med en ferromagnetisk transformator, velg lampeprofil LED 3. For halogenlamper med en elektronisk transformator, velg lampeprofil LED 5
Lampen flirrer	Lampen er ikke dimbar	Kontroller om lampen er dimbar. Dette vises på innpakningen med følgende symbol: <p></p>
	Dimmerens minimumsnivå er stilt inn for lavt	Øk dimmerens minimumsnivå eller bruk en profil med boostfunksjon (LED 3, LED 7 eller LED 8)
	2-leder-dimmeren får ikke nok strøm fra lampen	Sett én eller flere LED-kompensatorer (310-05001) over lampen, mellom tilførselsledningen og nullederen
	Dimmerprofilen er feil	Velg en annen profil og juster dimmerens minimumsnivå
	Det er en forstyrrelse i PLC (kommunikasjon over strømmettet)	Se i FAQ (vanlige spørsmål) på www.niko.eu/faq
	Lampen har en kapasitiv elektrisk profil og genererer høye strømnivåer	Reduser antall lamper i lyskursen eller skift ut lampene hvis de andre tiltakene som er oppført ovenfor ikke løste problemet med lampeflimrer
	Dimmeren er defekt	Bytt ut dimmeren

Lampen kan ikke slås av	Lekkasjestrøm kan føre til at lamper med lav effekt fortsetter å lyse (etterglød) når strømkursen er frakoblet. Lang kabling kan danne lekkasjestrøm på grunn av kapasitive effekter	Sett én eller flere LED-kompensatorer (310-05001) over lampen, mellom tilførselsledningen og nullederen
Lampen summer / lager en hørbart lyd	Lampen er av dårlig kvalitet	Velg dimmeprofil LED 4, LED 5 eller LED 7. Når lampen flirrer, er det en indikasjon på en kapasitiv elektrisk funksjon. I så fall anbefaler vi å installere en annen lampe
Når jeg bruker MIN DIM LEV-EL-knappen, kan jeg ikke slå lampen på igjen	Dimmerens minimumsnivå er under lampens på-nivå	Velg en dimmeprofil med boost-funksjon: LED 3, LED 7 eller LED 8

IT

Problema	Causa	Azione
Voglio usare il dimmer collegato, ma non ho ancora uno smart hub o un bridge wireless a cui collegarlo	Tutti i dispositivi collegati a 230 V per Niko Home Control possono essere utilizzati in modalità stand-alone fino a quando non vengono collegati a uno smart hub o a un bridge wireless. In questa modalità, essi commutano o regolano solo i propri contatti. Anche gli interruttori di estensione sono connessi all'interruttore collegato, possono essere utilizzati in modalità stand-alone	Collegare il contatto del dimmer al circuito di illuminazione che si vuole controllare in modalità stand-alone
Il mio smart hub o il mio bridge wireless non funziona-no più	Consultare i manuali dello smart hub wireless (552-00001) o del bridge wireless (550-00640) su www.niko.eu	Se l'alimentazione dello smart hub o del bridge wireless si spegne, tutti i dispositivi collegati a 230 V continueranno a funzionare in modalità stand-alone. Commuteranno o regoleranno l'intensità luminosa del proprio contatto. Consultare i manuali dei rispettivi prodotti per risolvere il problema
Non è possibile trovare il dimmer collegato nell'app Niko Home o nel software di programmazione	L'alimentazione è disinserita <p>La distanza tra il dimmer collegato e lo smart hub o il bridge wireless è insufficiente</p> <p>La distanza tra il dimmer collegato e lo smart hub, il bridge wireless o un altro dispositivo collegato è eccessiva</p>	Inserire l'alimentazione <p>Assicurarsi che ci sia una distanza di almeno 2 metri tra il dispositivo e lo smart hub o il bridge wireless</p> <p>Assicurarsi che ci sia una distanza massima di 10 metri tra il dispositivo e lo smart hub, il bridge wireless o un successivo dispositivo Zigbee® collegato a 230 V. Per aumentare il raggio d'azione, aggiungere, ad esempio, un'ulteriore presa smart o un estensore Zigbee®</p>
	Non c'è connessione tra l'app Niko Home o il laptop/PC e lo smart hub o il bridge wireless	Controllare la connessione allo smart hub o al bridge wireless. Consultare i manuali dei rispettivi prodotti per risolvere il problema


Il carico non si accende	Il livello minimo di dimmerazione è impostato troppo basso	Aumentare il livello minimo di dimmerazione o usare un profilo con funzione boost (LED 3, LED 7 o LED 8)
	La tensione d'ingresso non è presente	Controllare la tensione d'ingresso, i terminali e i fili di collegamento, la fonte di luce e il dimmer. Sostituire se necessario
	La lampada è difettosa	
	Il dimmer è difettoso	
Il dimmer si spegne improvvisamente	La protezione contro il sovraccarico termico (temperatura troppo alta) o il corto circuito è stata attivata	Controllare se la lampada è dimmerabile. Questo è indicato sulla confezione con il simbolo seguente: <p></p>
	Controllare se il carico è troppo elevato. Ricordarsi di prendere in considerazione la potenza reattiva dei trasformatori ferromagnetici. Anche le lampade LED che generano correnti di picco possono causare lo spegnimento del dimmer anche se non è stata raggiunta la potenza massima di dimmerazione	
	La temperatura nella scatola per il montaggio a incasso non deve superare i 35°C. Abbassare il carico collegato al dimmer	
	Controllare se sono stati usati carichi misti. Assicurarsi che ci sia un solo tipo di carico di lampada nel circuito di illuminazione	
	Il profilo di dimmerazione non è corretto	Per le lampade LED: provare singolarmente tutti i profili delle lampade e scegliere il profilo che funziona meglio. Le lampade LED dimmerabili che richiedono una funzione boost (che non si avviano alla dimmerazione minima) possono essere controllate con i profili lampada LED 3, LED 7 o LED 8. Per le lampade a incandescenza, scegliere il profilo lampada LED 1. Per le lampade alogene con trasformatore ferromagnetico, scegliere il profilo lampada LED 2. Per le lampade LED dotate di trasformatore ferromagnetico, scegliere il profilo lampada LED 3. Per le lampade alogene con trasformatore elettronico, scegliere il profilo lampada LED 5

La lampada sfarfalla	La lampada non è dimmerabile	Controllare se la lampada è dimmerabile. Questo è indicato sulla confezione con il simbolo seguente: <p></p>
	Il livello minimo di dimmerazione è impostato troppo basso	Aumentare il livello minimo di dimmerazione o usare un profilo con funzione boost (LED 3, LED 7 o LED 8)
	Il dimmer a 2 fili non riceve abbastanza corrente dalla lampada	Montare uno o più compensatori LED (310-05001) sopra la lampada, tra il filo di commutazione e il filo neutro
	Il profilo di dimmerazione non è corretto	Scegliere un altro profilo e regolare il livello minimo di dimmerazione
	C'è un'interferenza da Power Line Communications (PLC)	Fare riferimento alle FAQ sulla dimmerazione su www.niko.eu/faq
	La lampada ha un profilo elettrico capacitivo e genera alti picchi di corrente	Ridurre il numero di lampade nel circuito di illuminazione o sostituire le lampade se le altre azioni elencate sopra non hanno risolto lo sfarfallio della lampada
	Il dimmer è difettoso	Sostituire il dimmer
La lampada non può essere spenta	Le correnti di dispersione possono far sì che le lampade a bassa potenza rimangano accese (after-glow) quando il circuito elettrico è scollegato. Un cablaggio lungo può accumulare correnti di dispersione a causa di effetti capacitivi	Montare un'altra lampada con un carico elettrico maggiore o montare un compensatore LED (310-05001) sopra la lampada, tra il filo di commutazione e il filo neutro
La lampada emette un ronzio/ un rumore udibile	La lampada è di scarsa qualità	Selezionare il profilo di dimmerazione LED 4, LED 5 o LED 7. Lo sfarfallio di una lampada è indice di un comportamento elettrico capacitivo. In questo caso, si consiglia di montare una lampada diversa
Quando uso il pulsante MIN DIM LEVEL, non riesco a riaccendere l'interruttore	Il livello minimo di dimmerazione è inferiore al livello di accensione della lampada	Selezionare un profilo di dimmerazione con funzione boost: LED 3, LED 7 o LED 8

PL

Problem	Przyczyna	Działanie
Chcę użyć podłączonego ściemniacza, ale nie mam jeszcze inteligentnej centrali ani mostu bezprzewodowego do połączenia z nim	Wszystkie podłączone urządzenia 230 V dla Niko Home Control mogą być używane w trybie samodzielnym, dopóki nie zostaną podłączone do inteligentnej centrali lub mostu bezprzewodowego. W tym trybie tylko przełączają lub ściemniają własne styki. Jeśli przełączniki rozszerzeń są podłączone do podłączonego przełącznika, mogą być również używane w trybie samodzielnym	Podłącz styk ściemniacza do obwodu oświetleniowego, którym chcesz sterować w trybie samodzielnym

Moja inteligentná centrála lub most bezprzewodowy już nie działają	Zapoznaj się z instrukcją obsługi bezprzewodowej inteligentnej centrali (552-00001) lub mostu bezprzewodowego (550-00640) na stronie www.niko.eu	Jeśli zasilanie inteligentnej centrali lub mostu bezprzewodowego zostanie wyłączone, wszystkie podłączone urządzenia 230 V będą nadal działać w trybie samodzielnym. Będą tylko przelazczać lub ściemniać swój własny styk. Aby rozwiązać problem, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich produktów
W aplikacji Niko Home ani w oprogramowaniu do programowania nie można znaleźć podłączonego ściemniacza	Zasilanie jest wyłączone	Włącz zasilanie
	Odległość między podłączonym ściemniaczem a inteligentną centralą lub mostem bezprzewodowym jest zbyt mała	Upewnij się, że odległość między urządzeniem a inteligentną centralą lub mostem bezprzewodowym wynosi co najmniej 2 metry
Obciążenie nie włącza się	Odległość między podłączonym ściemniaczem a inteligentną centralą, mostem bezprzewodowym lub innym podłączonym urządzeniem jest zbyt duża	Upewnij się, że odległość między urządzeniem a inteligentną centralą, mostem bezprzewodowym lub kolejnym urządzeniem 230 V podłączonym do sieci Zigbee® nie przekracza 10 metrów. Aby zwiększyć zasięg, dodaj np. dodatkowe inteligentne gniazdko lub przedłużacz Zigbee®
	Brak połączenia między aplikacją Niko Home lub laptopem/komputerem a inteligentną centralą lub mostem bezprzewodowym	Sprawdź połączenie z inteligentną centralą lub mostem bezprzewodowym. Aby rozwiązać problem, zapoznaj się z instrukcjami obsługi odpowiednich produktów
Obciążenie nie włącza się	Ustawiony minimalny poziom przyciemnienia jest za niski	Zwiększ minimalny poziom ściemniania lub funkcję zwiększenia mocy (LED 3, LED 7 lub LED 8)
	Brak napięcia wejściowego	Sprawdź napięcie wejściowe, zaciski i przewody przyłączeniowe, źródło światła i ściemniacz. Wymień w razie potrzeby
	Lampa jest uszkodzona	
	Ściemniacz jest uszkodzony	

Ściemniacz nagle się wyłącza	Aktywowana została ochrona przed przeciążeniem termicznym (zbyt wysoką temperaturą) lub zwarcie	Sprawdź, czy lampa została wyposażona w funkcję ściemniania. Informacja ta widnieje na opakowaniu w postaci symbolu: 
		Sprawdź, czy obciążenie nie jest za wysokie. Pamiętaj, aby wziąć pod uwagę moc bierną transformatorów ferromagnetycznych. Lampy LED, które generują prądy szczytowe, mogą również spowodować wyłączenie ściemniacza, nawet jeśli maksymalna moc ściemniania nie została osiągnięta
		Temperatura w puszcze podtynkowej nie powinna przekraczać 35°C. Zmniejsz obciążenie podłączone do ściemniacza
		Sprawdź, czy użyte zostały obciążenia mieszane. Upewnij się, że w obwodzie oświetleniowym występuje tylko jeden rodzaj obciążenia lampy
	Profil ściemniania jest nieprawidłowy	W przypadku lamp LED: przetestuj wszystkie profile lamp jeden po drugim i wybierz profil, który działa najlepiej. Ściemniadne lampy LED, które wymagają funkcji zwiększenia mocy (które nie uruchamiają się przy minimalnym ściemnianiu) mogą być sterowane za pomocą profili lamp LED 3, LED 7 lub LED 8. W przypadku lamp żarowych wybierz profil lampy LED 1. W przypadku lamp halogenowych z transformatorem ferromagnetycznym wybierz profil lampy LED 3. W przypadku lamp halogenowych z transformatorem elektronicznym wybierz profil lampy LED 5

Lampa migocze	Lampa nie jest ściemnialna	Sprawdź, czy lampa jest ściemnialna. Informacja ta widnieje na opakowaniu w postaci symbolu: 
	Ustawiony minimalny poziom przyciemnienia jest za niski	Zwiększ minimalny poziom ściemniania lub wybierz profil z funkcją zwiększenia mocy (LED 3, LED 7 lub LED 8)
	Ściemniacz dwużyłowy nie pobiera wystarczającej ilości prądu z lampy	Zamontuj jeden lub więcej kompensatorów LED (310-05001) nad lampą, między przewodem przełącznika a przewodem neutralnym
	Profil ściemniania jest nieprawidłowy	Wybierz inny profil i dostosuj minimalny poziom ściemniania
	Występują zakłócenia komunikacji elektroenergetyczną siecią rozdzielczą (PLC)	Zapoznaj się sekcją FAQ dotyczącą ściemniania na stronie www.niko.eu/faq
	Lampa ma pojemnościowy profil elektryczny i generuje wysokie wartości szczytowe prądu	Zmniejsz liczbę lamp w obwodzie oświetleniowym lub wymień lampy, jeśli inne działania wymienione powyżej nie rozwiązały problemu migotania lampy
	Ściemniacz jest uszkodzony	Wymień ściemniacz
Nie można wyłączyć lampy	Prądy upływowe mogą powodować, że lampy małej mocy po odłączeniu obwodu elektrycznego nadal będą się świecić (żarzyć). Długie okablowanie może generować prądy upływowe w związku z efektami pojemnościowymi	Zamontuj inną lampę o wyższym obciążeniu elektrycznym lub zamontuj kompensator LED (310-05001) nad lampą, między przewodem przełącznika a przewodem neutralnym
Lampa szumi/ wydaje słyszalny dźwięk	Lampa jest złej jakości	Wybierz profil ściemniania LED 4, LED 5 lub LED 7. Migotanie lampy wskazuje na pojemnościowe zachowanie elektryczne. W takim przypadku zalecamy zamontowanie innej lampy.
Gdy używam przycisku MIN DIM LEVEL, nie mogę ponownie włączyć lampy.	Minimalny poziom ściemnienia jest poniżej poziomu zasilania lampy	Wybierz profil ściemniania z funkcją zwiększenia mocy: LED 3, LED 7 lub LED 8

SK

Problém	Prčina	Akcja
Chcem použiť smart stmievač, ale ešte nemám smart hub alebo bezdrôtové wireless bridge na pripojenie k nemu	Všetky 230 V pripojené zariadenia systému Niko Home Control sa môžu používať v samostatnom režime, kým budú pripojené k bezdrôtovému wireless bridge alebo smart hub. V tomto režime len prepínajú alebo stmievajú svoje kontakty. Ak sú rozširujúce spínače pripojené k smart spínaču, môžete ich použiť v samostatnom režime	Pripojte kontakt stmievača k svetelnému okruhu, ktorý chcete ovládať v samostatnom režime

Môj smart hub alebo bezdrôtové wireless bridge už nefunguje	Pozrite si návody pre bezdrôtový smart hub (552-00001) alebo bezdrôtový bridge (550-00640) na stránke www.niko.eu	Ak sa napájanie smart hub alebo bezdrôtového wireless bridge vypne, všetky 230 V pripojené zariadenia budú pokračovať v prevádzke v samostatnom režime. Budú prepínať alebo stmievať len svoje vlastné kontakty. Tento problém vyriešite pomocou informácií uvedených v návode na použitie príslušného produktu
Smart stmievač nenájdete v aplikácii Niko Home alebo v programovacom softvéri	Napájanie je vypnuté	Zapnite napájanie
	Vzdialenosť medzi smart stmievačom a smart hub alebo bezdrôtovým zariadením bridge je príliš malá	Zabezpečte, aby medzi zariadením a smart hub alebo bezdrôtovým zariadením bridge bola vzdialenosť aspoň 2 metre
	Vzdialenosť medzi pripojeným stmievačom a smart hub, bezdrôtovým zariadením bridge alebo iným pripojeným zariadením je príliš veľká	Zabezpečte vzdialenosť pripojeným stmievačom a smart hubom, bezdrôtovým zariadením bridge alebo nasledujúcim 230 V pripojeným zariadením Zigbee®. Ak chcete zvýšiť rozsah, do siete pridajte napríklad dodatočnú smart zásuvku alebo zosilňovač Zigbee®
	Medzi aplikáciou Niko Home alebo laptopom/PC a smart hubom alebo bezdrôtovým zariadením bridge nie je nadviazané spojenie	Skontrolujte pripojenie k smart hubu alebo bezdrôtovému wireless bridge. Tento problém vyriešite pomocou informácií uvedených v návode na použitie príslušného produktu
Záťaž sa nezapne	Minimálna úroveň stmievania je nastavená príliš nízko	Zvýšte minimálnu úroveň stmievania alebo použite profil s funkciou boost (LED 3, LED 7 alebo LED 8)
	Vstupné napätie nie je prítomné	Skontrolujte vstupné napätie, pripojovacie svorky a vodiče, zdroj svetla a stmievač. V prípade potreby ich vymeňte
	Žiarovka je chybná	
	Stmievač je chybný	

Stmievač sa náhle vypne	Ochrana proti tepelnému preťaženiu (príliš vysoké teploty) alebo ochrana proti skratu boli zapnuté	Skontrolujte, či je žiarovka stmievateľná. Zistíte to pomocou nasledujúceho symbolu na balení: 
		Skontrolujte, či záťaž nie je príliš veľká. Nezabudnite vziať do úvahy jalový výkon feromagnetických transformátorov. LED žiarovky, ktoré vytvárajú špičky prúdu, môžu tiež spôsobiť, že sa stmievač vypne, ak neboli dosiahnutý maximálny výkon stmievania
		Teplota v zapustenej montážnej krabici by nemala prekročiť 35 °C. Znížte záťaž, ktorá je pripojená k stmievaču
		Skontrolujte, či neboli použité zmiešané záťaže. Uistite sa, že v svetelnom okruhu je len jeden typ svetelnej záťaže
	Profil stmievania je nesprávny	V prípade stmievateľných LED žiaroviek: otestujte profily žiaroviek postupne a vyberte ten, ktorý funguje najlepšie. Stmievateľné LED žiarovky, ktoré vyžadujú funkciu boost (nepusťtia sa pri minimálnom stmievaní), môžete ovládať pomocou profilov žiaroviek LED 3, LED 7 alebo LED 8. V prípade žiaroviek vyberte profil žiarovky LED 1. V prípade halogénových žiaroviek s feromagnetickým transformátorom vyberte profil žiarovky LED 2. V prípade LED žiaroviek dodaných s feromagnetickým transformátorom vyberte profil žiarovky LED 3. V prípade halogénových žiaroviek s elektroniczným transformátom vyberte profil žiarovky LED 5
Žiarovka bliká	Žiarovku nie je možné stmievať	Skontrolujte, či je žiarovka stmievateľná. Zistíte to pomocou nasledujúceho symbolu na balení: 
	Minimálna úroveň stmievania je nastavená príliš nízko	Zvýšte minimálnu úroveň stmievania alebo použite profil s funkciou boost (LED 3, LED 7 alebo LED 8).
	2-vodičový stmievač nezískava dostatok prúdu zo žiarovky	Nainštalujte jeden alebo viac LED kompenzátorov (310-05001) nad žiarovku, medzi spínači vodiča a neutrálny vodič
	Profil stmievania je nesprávny	Vyberte iný profil a upravte minimálnu úroveň stmievania
	Dochádza k rušeniu komunikácie prostredníctvom elektrického vedenia (PLC)	Pozrite si často kladené otázky o stmievaní na www.niko.eu/faq
	Žiarovka má kapacitný elektrický profil a vytvára vysoké špičky prúdu	Znížte počet žiaroviek v svetelnom okruhu alebo vymeňte žiarovky, ak ostatné úkony uvedené nižšie nevyriešia blikanie žiarovky
	Stmievač je chybný	Vymeňte stmievač

Žiarovku nie je možné vypnúť	Úniky prúdu môžu spôsobiť, že nízkonapäťové žiarovky ostávajú zasvietené (dosvit), keď je elektrický okruh odpojený. Dlhá kabeláž môže vytvoriť úniky prúdu v dôsledku kapacitnej záťaže.	Nainštalujte inú žiarovku s vyššou elektrickou záťažou alebo nainštalujte LED kompenzátor (310-05001) nad žiarovku, medzi spinačiaci vodič a neutrálny vodič.
Žiarovka hučí/ vytvára počuteľný hluk	Kvalita žiarovky je zlá	Vyberte stmievací profil LED 4, LED 5 alebo LED 7. Keď žiarovka bliká, indikuje kapacitné elektrické správanie. V takom prípade odporúčame inštalovať inú žiarovku
Keď používam tlačidlo MIN DIM LEVEL, nedokážem znovu zapnúť žiarovku	Minimálna úroveň stmievania je nižšia ako úroveň zapnutia žiarovky	Vyberte profil stmievania s funkciou boost: LED 3, LED 7 alebo LED 8

LED behaviour

Ledgedrag / Comportement des LED / LED-Funktionen / LED funktioner / LED-funktioner / LED-funksjon / Comportamento del LED / Zachowanie LED / LED signalizácia

EN

LED off	<ul style="list-style-type: none"> Normal operation when: <ul style="list-style-type: none"> the connected dimmer is used with Niko Home Control or in stand-alone mode with the LED feedback disabled the LED feedback is enabled and the lamp is switched OFF 	<p>Enable/disable the white LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> in stand-alone mode by pressing the PROG button for 10 seconds in connected mode via the Niko Home Control programming software
	The connected dimmer is not powered	Check the wiring and the miniature circuit breaker (MCB) in the electrical cabinet
	The connected dimmer is malfunctioning	Replace the dimmer if the actions recommended above did not resolve the issue
White LED continuously on	Normal operation when the connected dimmer is switched ON and is used with LED feedback	The connected dimmer is working fine
Red LED is flashing	The connection to the smart hub or wireless bridge is temporarily interrupted	The connection will restore automatically. If it doesn't, please try to power cycle your smart hub or wireless bridge and check if the connected dimmer is still within the range of the smart hub or wireless bridge. Check guide.niko.eu for more information
Red LED continuously on	A protection mechanism is activated	Check the wiring and perform a reset of the connected dimmer. In case the protection mechanism is reactivated, reset the dimmer again and configure it to trailing edge. If necessary, reduce the load or replace the connected lamps
Blue LED is flashing	The device is trying to connect to the Zigbee® network	Wait until the LED stops flashing
Blue LED on for 4 seconds	The device is connected to the Zigbee® network	The blue LED will go OFF after 4 seconds. The connected dimmer is ready to be used

NL

Led uit	<p>Normale werking wanneer:</p> <ul style="list-style-type: none"> de geconnecteerde dimmer wordt gebruikt met Niko Home Control of in standalone modus met uitgeschakelde ledfeedback de ledfeedback is ingeschakeld en de lamp is uitgeschakeld 	<p>Schakel de witte led aan/uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> in standalone modus door de PROG-knop 10 seconden ingedrukt te houden in geconnecteerde modus via de Niko Home Control programmeersoftware
	De geconnecteerde dimmer krijgt geen stroom	Controleer de bedrading en de minivermogensschakelaar (MCB) in de zekeringkast
	De geconnecteerde dimmer werkt niet naar behoren	Vervang de dimmer als de acties hierboven het probleem niet hebben opgelost

Witte led brandt continu	<ul style="list-style-type: none"> Normale werking wanneer de geconnecteerde dimmer is aangeschakeld en wordt gebruikt met ledfeedback 	De geconnecteerde dimmer werkt prima
Rode led knippert	<ul style="list-style-type: none"> De verbinding met de slimme hub of draadloze bridge is tijdelijk onderbroken 	De verbinding zal automatisch hersteld worden. Zo niet, zet je slimme hub of draadloze bridge dan uit en weer aan, en controleer of de geconnecteerde dimmer zich nog binnen het bereik van de slimme hub of draadloze bridge bevindt. Ga naar guide.niko.eu voor meer informatie
Rode led brandt continu	<ul style="list-style-type: none"> Er wordt een beschermingsmechanisme geactiveerd 	Controleer de bedrading en voer een reset uit voor de geconnecteerde dimmer. Als het beschermingsmechanisme opnieuw wordt geactiveerd, reset de dimmer dan nog eens en configureer hem dan in faseafsnijding. Verlaag indien nodig de belasting of vervang de geconnecteerde lampen
Blaauwe led knippert	<ul style="list-style-type: none"> Het toestel probeert verbinding te maken met het Zigbee® netwerk 	Wacht tot de led stopt met knippen
Blaauwe led brandt 4 seconden	<ul style="list-style-type: none"> Het toestel is verbonden met het Zigbee® netwerk 	De blauwe led zal na 4 seconden uit gaan. De geconnecteerde dimmer is klaar voor gebruik

FR

LED éteinte	<p>Fonctionnement normal si :</p> <ul style="list-style-type: none"> le variateur connecté est utilisé avec Niko Home Control ou en mode autonome avec la LED de feed-back désactivée la LED de feed-back est désactivée et la lampe est éteinte 	<p>Activez/désactivez les LED blanches :</p> <ul style="list-style-type: none"> en mode autonome, en enfonceant le bouton PROG pendant 10 secondes en mode connecté, via le logiciel de programmation Niko Home Control
	Le variateur connecté n'est pas alimenté	Contrôlez le câblage et le disjoncteur miniature (MCB) dans l'armoire électrique
	Le variateur connecté fonctionne mal	Remplacez le variateur connecté si les actions recommandées ci-dessus n'ont pas résolu le problème
La LED blanche est allumée en continu	<p>Fonctionnement normal si le variateur connecté est allumé et est utilisé avec la LED de feed-back</p>	Le variateur connecté fonctionne parfaitement
La LED rouge clignote	<p>La connexion au hub intelligent ou à la pont intelligent sans fil est temporairement interrompue</p>	La connexion sera rétablie automatiquement. Si ce n'est pas le cas, essayez de redémarrer votre hub intelligent ou votre pont intelligent sans fil et vérifiez si le variateur connecté est toujours à portée du hub intelligent ou de la pont intelligent sans fil. Consultez le site guide.niko.eu pour plus d'informations

La LED rouge reste allumée	<ul style="list-style-type: none"> Un mécanisme de protection est activé 	Contrôlez le câblage et réinitialisez le variateur connecté. Si le mécanisme de protection est réactivé, réinitialisez de nouveau le variateur et configurez-le en front descendant. Si nécessaire, réduisez la charge ou remplacez les lampes connectées
La LED bleue clignote	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil essaie de se connecter au réseau Zigbee® 	Attendez que la LED cesse de clignoter
La LED bleue clignote pendant 4 secondes	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil est connecté au réseau Zigbee® Réseau 	La LED bleue s'éteindra après 4 secondes. Le variateur connecté est prêt à être utilisé.

DE

LED aus	<p>Normalbetrieb wenn:</p> <ul style="list-style-type: none"> der vernetzte Dimmer mit Niko Home Control oder im Stand-Alone-Modus verwendet wird, wobei die LED-Rückmeldung deaktiviert ist die LED-Rückmeldung aktiviert und die Lampe ausgeschaltet ist 	<p>Aktivieren/deaktivieren Sie die weiße LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> im Standalone-Modus durch Drücken der PROG-Taste für 10 Sekunden im vernetzten Modus über die Niko Home Control-Programmiersoftware
	Der vernetzte Dimmer wird nicht mit Strom versorgt	Überprüfen Sie die Verkabelung und den Leistungsschalter (MCB) im elektrischen Schaltschrank
	Der vernetzte Dimmer funktioniert nicht richtig	Ersetzen Sie den Dimmer, wenn die oben empfohlenen Maßnahmen das Problem nicht behoben haben.
Weißer LED leuchtet ständig	<p>Normalbetrieb, wenn der vernetzte Dimmer eingeschaltet ist und mit LED-Rückmeldung verwendet wird</p>	Der vernetzte Dimmer funktioniert einwandfrei
Rote LED blinkt	<p>Die Verbindung zum drahtlosen Hub oder zur drahtlosen Bridge ist vorübergehend unterbrochen</p>	Die Verbindung wird automatisch wiederhergestellt. Sollte dies nicht der Fall sein, schalten Sie Ihren drahtlosen Hub oder die drahtlose Bridge aus und überprüfen Sie, ob der vernetzte Dimmer sich noch innerhalb der Reichweite des drahtlosen Hubs oder der drahtlosen Bridge befindet. Weitere Informationen unter guide.niko.eu
Rote LED leuchtet ständig	<p>Ein Schutzmechanismus ist aktiviert</p>	Überprüfen Sie die Verkabelung und führen Sie eine Zurücksetzung des vernetzten Dimmers durch. Falls der Schutzmechanismus wieder aktiviert wird, setzen Sie den Dimmer erneut zurück und konfigurieren Sie ihn auf Phasenabschnitt. Reduzieren Sie ggf. die Last oder tauschen Sie die vernetzten Lampen aus
Blaue LED blinkt	<ul style="list-style-type: none"> Das Gerät versucht, sich mit dem Zigbee®-Netzwerk zu verbinden 	Warten Sie, bis die LED aufhört zu blinken

Blaue LED leuchtet 4 Sekunden lang	<ul style="list-style-type: none"> Das Gerät ist mit dem Zigbee®-Netzwerk verbunden 	Die blaue LED geht nach 4 Sekunden aus. Der vernetzte Dimmer ist einsatzbereit
---	--	--

DK

LED slukket	<p>Normal funktion når:</p> <ul style="list-style-type: none"> Smart dæmperen anvendes sammen med Niko Home Control eller i stand-alone funktion med LED-feedback deaktiveret LED-feedback er aktiveret, og lampen er slukket 	<p>Aktiver/deaktiver den hvide LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> ved at trykke på PROG-trykket i 10 sekunder i stand-alone funktionen i smart funktion via Niko Home Control programmeringssoftware
	Der er ikke effekt på smart dæmperen	Kontroller ledningsforingen og gruppeafbrydere (MCB) på el-tavlen
	Smart dæmperen er defekt	Udskift lysdæmperen, hvis de ovenfor anbefalede handlinger ikke løste problemet
Hvid LED lys er konstant	Normal funktion, når smart dæmperen er tændt og bruges med LED-feedback	Smart dæmperen fungerer rigtigt
Rød LED blinker	Forbindelsen til smart hubben eller den trådløse bridge er midlertidigt afbrudt	Forbindelsen genoprettes automatisk. Hvis den ikke gør det, så prøv at tænde og slukke for strømmen til din smart hub eller trådløse bridge, og kontroller, om smart dæmperen stadig er indenfor rækkevidden af smart hubben eller den trådløse bridge. Se mere information på guide.niko.eu
Rød LED lys er konstant	En beskyttelsesmekanisme er aktiveret	Tjek ledningerne og udfør en nulstilling af smart dæmperen. Hvis beskyttelsesmekanismen genaktiveres, skal du nulstille dæmperen igen og konfigurere den til bagkant. Reducer om nødvendigt belastningen eller udskift de forbundne lamper
Blå LED blinker	<ul style="list-style-type: none"> Enheden prøver at oprette forbindelse til Zigbee® netværket 	Vent til LED'en holder op med at blinke
Blå LED lys er i 4 sek.	<ul style="list-style-type: none"> Enheden er forbundet med Zigbee® netværket 	Den blå LED vil slukke efter 4 sekunder. Smart dæmperen er klar til brug

SE

LED av	<p>Normal drift när:</p> <ul style="list-style-type: none"> den smarta dimmern används med Niko Home Control eller i fristående läge med LED-feedback aktiverad LED-feedback är aktiverad och lampan är AV 	<p>Aktivera/avaktivera den vita LED-lampan:</p> <ul style="list-style-type: none"> i fristående läge genom att trycka på knappen PROG i tio sekunder i anslutet läge via programmeringsprogramvaran för Niko Home Control
	Den smarta dimmern är inte strömsatt	Kontrollera ledningsdragnen och säkringen (MCB) i elcentralen
	Den smarta dimmern fungerar inte korrekt	Byt ut dimmern om åtgärderna ovan inte löste problemet

Vit LED på kontinuerligt	Normal drift når den smarta dimmern är påslagen och används med LED-feedback	Den smarta dimmern fungerar som den ska
Röd LED blinkar	Anslutningen till gatewayen eller den trådlösa bryggan är tillfälligt avbruten	Anslutningen återupprättas automatiskt. Om den inte fungerar, testa att slå av och på din gateway eller trådlösa brygga och kontrollera att den smarta dimmerkontrollen fortfarande befinner sig inom räckhåll för gatewayen eller den trådlösa bryggan. Mer information finns på guide.niko.eu
Röd LED kontinuerligt på	En skyddsmekanism är aktiverad	Kontrollera ledningsdragningen och utför en återställning av den smarta dimmerkontrollen. Om skyddsmekanismen är återaktiverad, återställ dimmern på nytt och konfigurera den till bakkantsläge. Vid behov, reducera lasten eller byt ut de anslutna lamporna
Blå LED blinkar	Enheten försöker ansluta till Zigbee®-nätverket	Vänta tills LED-lampan slutar blinka
Blå LED lysar i 4 sekunder	Enheten är ansluten till Zigbee®-nätverket	Den blå LED-lampan släcks efter 4 sekunder. Den smarta dimmerkontrollen är redo att användas

Röd LED-lampe kontinuerligt på	En beskyttelsesmekanisme er aktivert	Kontroller installeringen og foret en tilbakes-tilling for den tilkoblede dimmeren. Hvis beskyttelsesmekanismen er aktivert på nytt, tilbakestill dimmeren igjen og konfigurér den til bakkantdimming. Reduser belastningen om nødvendig, og skift ut de tilkoblede lampene
Blå LED-lampe blinker	Enheten forsøker å koble til Zigbee®-nettverket	Vent til LED-lampen slutter å blinke
Blå LED-lampe på i 4 sekunder	Enheten er tilkoblet Zigbee®-nettverk	Den blå LED-lampen slår seg AV etter 4 sekunder. Den tilkoblede dimmeren er klar for bruk

IT

LED spento	<p>Funzionamento normale quando:</p> <ul style="list-style-type: none"> il dimmer collegato viene utilizzato con Niko Home Control o in modalità stand-alone premendo il pulsante PROG per 10 secondi in modalità connessa tramite il software di programmazione Niko Home Control 	<p>Abilita/disabilita il LED bianco:</p> <ul style="list-style-type: none"> in modalità stand-alone premendo il pulsante PROG per 10 secondi in modalità connessa tramite il software di programmazione Niko Home Control
	Il dimmer collegato non è alimentato	Controllare il cablaggio e l'interruttore miniaturizzato (MCB) nel quadro elettrico
	Il dimmer collegato non funziona correttamente	Sostituire il dimmer se le azioni consigliate di cui sopra non hanno risolto il problema
Il LED bianco è continuamente acceso	Funzionamento normale quando il dimmer collegato è acceso e viene utilizzato con feedback LED	Il dimmer collegato funziona correttamente
Il LED rosso lampeggia	La connessione allo smart hub o al bridge wireless è temporaneamente interrotta	La connessione verrà ripristinata automaticamente. In caso contrario, provare a spegnere e riaccendere lo smart hub o il bridge wireless e controllare se il dimmer collegato si trova ancora nel raggio d'azione dello smart hub o del bridge wireless. Per ulteriori informazioni, visitare guide.niko.eu
LED rosso sempre acceso	Viene attivato un meccanismo di protezione	Controllare il cablaggio e resettare il dimmer collegato. Nel caso in cui si riattivi il meccanismo di protezione, resettare di nuovo il dimmer e configurarlo sul taglio di fase discendente. Se necessario, ridurre il carico o sostituire le lampade collegate
Il LED blu lampeggia	Il dispositivo sta cercando di connettersi alla rete Zigbee®	Attendere fin quando il LED non smette di lampeggiare
Il LED blu è acceso per 4 secondi	Il dispositivo è connesso alla rete Zigbee®	Il LED blu si spegne dopo 4 secondi. Il dimmer collegato è pronto per essere utilizzato

PL

Dioda LED wyłączona	<p>Normalna praca, gdy:</p> <ul style="list-style-type: none"> podłączony ściemniacz jest używany z Niko Home Control lub w trybie samodzielnym z wyłączoną diodą LED informacji zwrotnej. dioda LED informacji zwrotnej jest włączona, a lampka jest wyłączona 	<p>Włącz/wyłącz białą diodę LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> w trybie samodzielnym, naciskając przycisk PROG przez 10 sekund. w trybie podłączonym za pomocą oprogramowania do programowania Niko Home Control
	Podłączony ściemniacz nie jest zasilany	Sprawdź okablowanie i wyłącznik (MCB) w szafce elektrycznej
	Podłączony ściemniacz działa nieprawidłowo	Wymień ściemniacz, jeśli powyższe czynności nie rozwiązały problemu
Biała dioda LED świeci ciągle	Normalna praca, gdy ściemniacz jest włączony i jest używany z diodą LED informacji zwrotnej	Podłączony ściemniacz działa prawidłowo
Czerwona dioda LED miga	Połączenie inteligentnej centrali lub mostem bezprzewodowym jest tymczasowo przerwane	Połączenie zostanie przywrócone automatycznie. Jeśli tak się nie stanie, ponownie uruchom inteligentną centralę lub most bezprzewodowy i sprawdź, czy podłączony ściemniacz nadal znajduje się w zasięgu inteligentnej centrali lub mostu bezprzewodowego. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź guide.niko.eu
Czerwona dioda LED świeci ciągle	Mechanizm ochronny został aktywowany	Sprawdź okablowanie i wykonaj reset podłączonego ściemniacza. W przypadku ponownego aktywowania mechanizmu ochronnego, zresetuj ściemniacz ponownie i skonfiguruj go na krawędzi spływu. W razie potrzeby zmniejsz obciążenie lub wymień podłączone lampy
Niebieska dioda LED miga	Urządzenie próbuje połączyć się z siecią Zigbee®	Poczekaj, aż dioda LED przestanie migać
Niebieska dioda LED świeci przez 4 sekundy	Urządzenie jest połączone z siecią Zigbee®	Niebieska dioda LED wyłączy się po 4 sekundach. Podłączony ściemniacz jest gotowy do użycia

SK

LED kontrolka nesvieti	<p>Normálna prevádzka, keď:</p> <ul style="list-style-type: none"> sa smart stmievač používa so systémom Niko Home Control alebo v samostatnom režime s deaktivovanou spätnou väzbou LED kontrolky spätná väzba LED kontrolky je povolená a svietidlo je VYPNUTÉ 	<p>Aktivácia/deaktivácia bielych LED kontroliek:</p> <ul style="list-style-type: none"> v samostatnom režime stlačením tlačidla PROG na 10 sekúnd v pripojenom režime prostredníctvom programovacieho softvéru Niko Home Control
	Smart stmievač nie je napájaný	Skontrolujte elektroinštaláciu a istič (MCB) v rozvádzači
	Smart stmievač je nefunkčný	Vymeňte stmievač, ak odporúčané úkony nevyriešili daný problém

Biela LED kontrolka je nepretržite zapnutá	Normálna prevádzka počas toho, ako je smart stmievač zapnutý a používa sa so spätnou väzbou LED kontrolky	Smart spínač funguje správne
Červená LED kontrolka bliká	Pripojenie na smart hub alebo bezdrôtové wireless bridge je dočasne prerušené	Pripojenie sa obnoví automaticky. Ak nie, vyskúšajte vypnúť a zapnúť svoj smart hub alebo bezdrôtové wireless bridge a skontrolujte, či je smart stmievač stále v dosahu smart hubu alebo bezdrôtového wireless bridge. Viac informácií si pozrite na stránke guide.niko.eu
Červená LED kontrolka nepretržite svieti	Ochranný mechanizmus je aktivovaný	Skontrolujte elektroinštaláciu a resetujte smart stmievač. V prípade opätovnej aktivácie ochranného mechanizmu znovu resetujte stmievač a nakonfigurujte na ho na nábežnú hranu. V prípade potreby znížte záťaž a vymeňte smart žiarovky
Modrá LED kontrolka bliká	Zariadenie sa snaží pripojiť k sieti Zigbee®	Počkajte, kým LED prestane blikáť
Modrá LED zapnutá počas 4 sekúnd	Zariadenie je pripojené k Zigbee® sieť	Modrá LED sa VYPNE po 4 sekundách. Smart stmievač je pripravený na použitie

NO

LED-lampe av	<p>Normal drift når:</p> <ul style="list-style-type: none"> den tilkoblede dimmeren brukes sammen med Niko Home Control eller i frittstående modus med LED-feedback deaktivert LED-feedback er aktivert og lampen er slått AV 	<p>Aktiver/deaktiver den hvite LED-lampen:</p> <ul style="list-style-type: none"> i frittstående modus ved å trykke på PROG-knappen i 10 sekunder i tilkoblet modus via Niko Home Controls programmeringsprogramvare
	Den tilkoblede dimmeren er ikke slått på	Kontroller installeringen og effektbryteren (MCB) i sikringskapet
	Den tilkoblede dimmeren fungerer ikke	Skift ut dimmeren hvis de anbefalte tiltakene ovenfor ikke løste problemet
Hvit LED-lampe kontinuerlig på	Normal drift når den tilkoblede dimmeren er slått på og brukes med LED-feedback	Den tilkoblede dimmeren fungerer fint
Röd LED-lampe blinker	Forbindelsen til smarhuben eller den trådløse broen er midlertidig avbrutt	Forbindelsen gjenoprettes automatisk. Hvis den ikke gjør det, prøv å starte en strømsyklus for smarhuben eller den trådløse broen, og kontroller om den tilkoblede dimmeren fortsatt er innenfor smarhubens eller den trådløse broens rekkevidde. Se guide.niko.eu for mer informasjon

