



## Dimmer DALI, slav, 74-516

**Kompatibel med Schneider Electric Exxact® ram**

### Användning

Dimmer DALI slav används till styrning av DALI-styrda HF-spolar, DALI-styrda dimrar samt motsvarande DALI Control Gear. Dimmern kan ställas in för att styra upp till 15 separata DALI-grupper eller alla DALI-styrda Control Gear gemensamt (Broadcast).

Dimmern kan även användas med Niko-Servodan DALI-sensorer i 41-650- och 41-750-serien till manuell dämpning av ljuset. Den har en integrerad brytare för tändning/släckning av ljuset och kan parallellkopplas för reglering från flera platser.

Med hjälp av dimmern går det att ändra dimmerhastigheten (Faderate) på armaturerna utan dator.

### Funktion

Ljuset tänds och släcks genom ett lätt tryck på vridknappen. För att öka ljuset vrider du knappen åt höger – medurs. För att minska ljuset vrider du knappen åt vänster – moturs. Om den valda DALI-gruppen är släckt och knappen vrids åt höger – medurs – tänds den valda gruppen på maximal ljusnivå. Om den valda DALI-gruppen är släckt och knappen vrids åt vänster – moturs – tänds den valda gruppen på minimal ljusnivå.

### Installation

#### Montering:

Dimmern är avsedd att monteras i en standardväggdosa av EURO-typ med ett infällningsdjup på minst 40 mm. **Fig. 1.**

#### Inkoppling:

Dimmern monteras enligt kopplingsschemat. **Fig. 2.**

#### Inställning av DALI-grupper:

Dimmern kan ställas in till att styra antingen DALI-grupper eller alla armaturer samtidigt, Broadcast (fabriksinställning). **Fig. 3.**

#### Inställning av dimmerhastighet (Faderate):

Via lysdämparen är det möjligt att indstille dämpningshastigheten på armaturerna i en DALI-grupp. Dämpningshastigheten när drejeknappen betjenes kan ändras.

Så här ställer du in dimmerhastigheten: Tänd den DALI-grupp för vilken dimmerhastigheten ska ändras. Ställ in DIP-brytaren till önskad dimmerhastighet. Se tabellen i **Fig. 4.** Tryck in vridknappen och håll den intryckt i ca 8 sekunder tills armaturena i DALI-gruppen släcks. Dimmerhastigheten i den valda DALI-gruppen har ändrats och sparats.

**KOM IHÅG** att föra tillbaka DIP-brytaren till önskad DALI-grupp.

### Drift och underhåll

Smuts påverkar dimmerns funktion, och den ska därför hållas ren. Rengör den med en fuktig trasa. Använd vatten blandat med vanligt rengöringsmedel. Använd aldrig någon typ av lösningsmedel. Om vridknappen eller andra delar av dimmern är defekta ska de bytas ut.

### Tekniska data

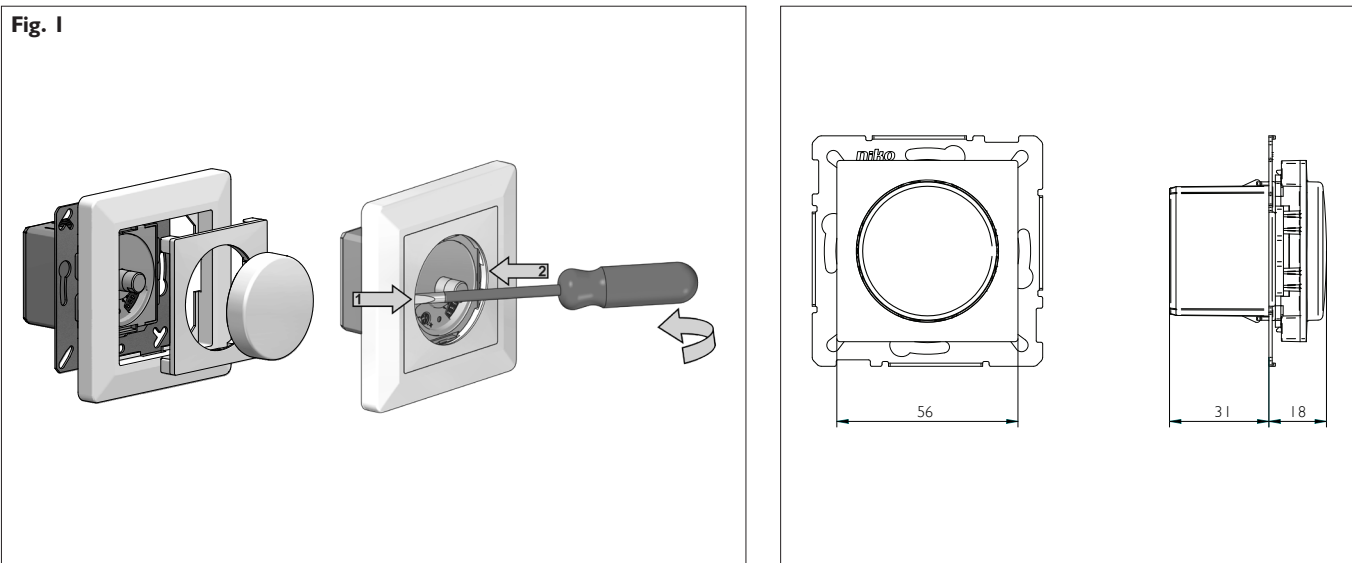
#### Ingång:

Matarspänning..... via DALI-bussen  
Strömförbrukning..... 6 mA  
Kapslingsklass..... IP 20  
Färg..... RAL 9010 (vit)  
Omgivningstemperatur..... 5 °C–50 °C

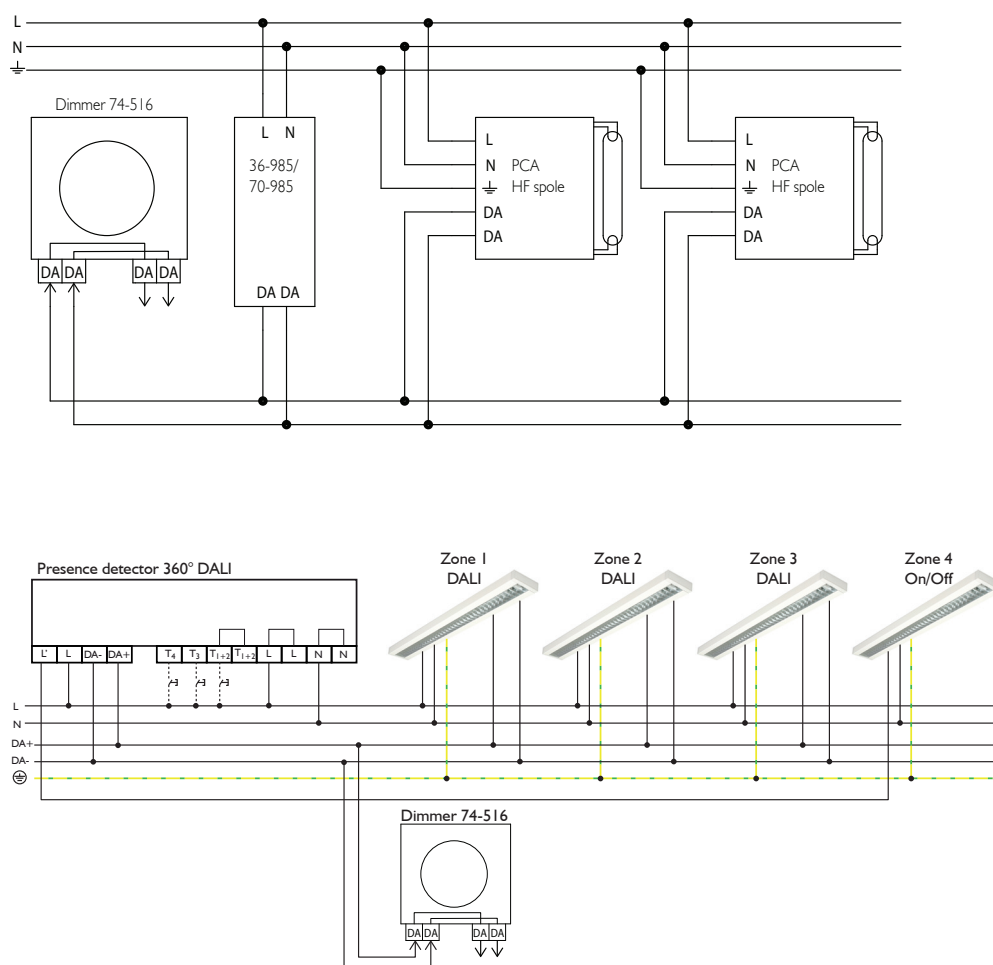
#### Godkännanden:

CE i enlighet med..... EN 60669-2-1

**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**

		0 = On    1 = Off			
Factory setting	DALI Group	DIP settings			
		1	2	3	4
	All (broadcast)	0	0	0	0
	1	1	0	0	0
	2	0	1	0	0
	3	1	1	0	0
	4	0	0	1	0
	5	1	0	1	0
	6	0	1	1	0
	7	1	1	1	0
	8	0	0	0	1
	9	1	0	0	1
	10	0	1	0	1
	11	1	1	0	1
	12	0	0	1	1
	13	1	0	1	1
	14	0	1	1	1
	15	1	1	1	1

**Fig. 4**

		0 = On    1 = Off			
Faderate (Step/sec.)		DIP settings			
		1	2	3	4
No use		0	0	0	0
357,796		1	0	0	0
253,000		0	1	0	0
178,898		1	1	0	0
126,500		0	0	1	0
89,449		1	0	1	0
63,250		0	1	1	0
44,725		1	1	1	0
31,625		0	0	0	1
22,362		1	0	0	1
15,813		0	1	0	1
11,181		1	1	0	1
7,906		0	0	1	1
5,591		1	0	1	1
3,953		0	1	1	1
2,795		1	1	1	1

**Advarsel:** Indbygning og montering af elektriske apparater må kun foretages af aut. elinstallatør. Ved fejl eller driftforstyrrelser kontakt den aut. elinstallatør. Ret til ændringer forbeholdes!

**Warning:** Installation and assembly of electrical equipment must be carried out by qualified electricians. Contact a qualified electrician in case of fault or breakdown. Reserving the right to make changes!

**Warnung:** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Wenden Sie sich bei Störungen bzw. Ausfall an einen Elektrofach-kraft. Änderungen vorbehalten!

**Avertissement:** L'installation et le montage d'appareils électriques doivent exclusivement être exécutés par un électricien agréé. En cas de défaut ou de perturbation du fonctionnement, contacter un installateur électricien agréé. Sous réserve de modifications!

**Varning:** Elektriska apparater får endast byggas in och monteras av en auktoriserad elinstallatör. Kontakta den auktoriserade elinstallatören vid fel eller driftstörningar. Med reservation för ändringar!

**Advarsel:** Innbygging og montering av elektriske apparater må kun utføres av autorisert elektriker. Autorisert elektriker skal også kontaktes ved feil eller driftsforstyrrelser. Det tas forbehold om endringer!