



Produktinformation: ETM360P/ETM360X

Namn: Digital dimmer

Färg: ETM360P (RAL9003, RAL9016)

ETM360X (RAL9003, RAL9017)



Huvudmaterial: PC (Halogenfri)

IP-klass: IP21

Arbetstemperatur: -10°C till 35°C

Brandfarlighetstest: 650°C/850°C (IEC60695-2-11)

Produkten uppfyller standarden/standarderna:

EN 60669-1:2018; EN IEC 60669-2-1:2022+A11

Produkten är i överensstämmelse med följande EU-direktiv:

LVD (Lågspänningsdirektivet) 2014/35/EU

EMC (Direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet) (2014/30/EU)

RoHS-direktivet (2011/65/EU), (EU) 2015/863

WEEE-direktivet (2012/19/EU)

REACH-direktivet (2006/121/EC)



Certifikat: Intertek

Kvalitetsledningssystem enligt:

ISO 9001

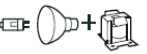
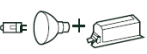
Miljöledningssystem:

ISO 14001

Teknisk information: 230VAC

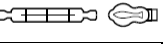
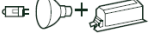
Frekvens: 50Hz

Lasttyp: L,N Anslutningsläge (med neutralledare)

Lastbilder	Lasttyp	Lastområde
	230V Glödlampa (R)	2-400W
	230V Halogenlampor (R)	2-400W
	12V Lågspänningshalogenlampor med dimbar konventionell transformator (L)	2-315VA
	12V Halogenlampor med elektronisk transformator (C)	2-315VA
	Dimbar LED-lampa (bakkant, RC-läge)	2-200VA
	Dimbar LED-lampa (framkant, RL-läge)	2-40VA
	LED-filament	2-200VA

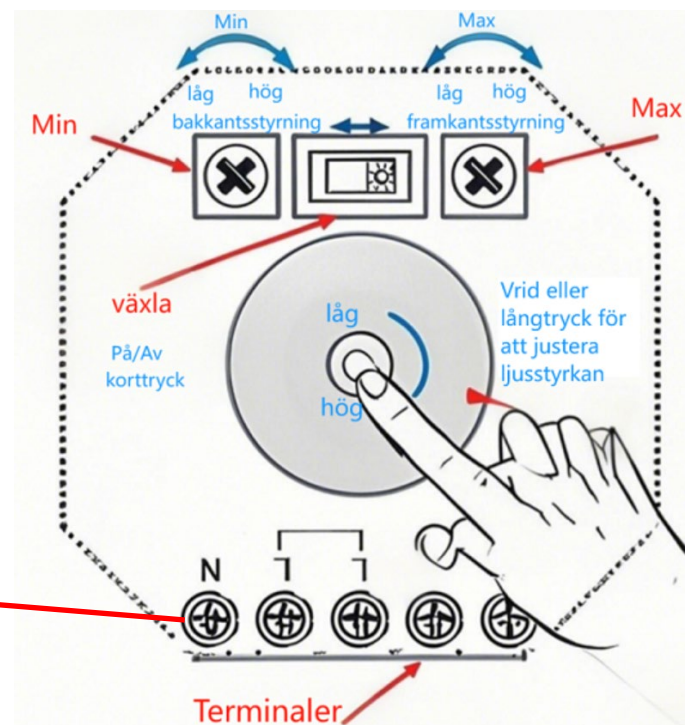
SV

Lasttyp: L Anslutningsläge (utan neutralledare)

Lastbilder	Lasttyp	Lastområde
	230V Glödlampa (R)	2-400W
	230V Halogenlampor (R)	2-400W
	12V Halogenlampor med elektronisk transformator (C)	2-315VA
	Dimbar LED-lampa (bakkant, RC-läge)	2-200VA

Produktfunktioner:

- Minnesfunktion: Kommer ihåg senaste ljusstyrkan vid normal avstängning.
- **Strömställare** och **dimringsmetoder** visas i bild till höger.
- Ändring mellan **bak/ framkant** via brytare. Rekommenderas att göras i avstängt läge. Vid ändring i påslaget läge stänger dimmern av och startar om med **väljt läge**.



Neutralledare: Kan fungera med både 2-ledare (utan neutralledare) och 3-ledare (med neutralledare).

L – terminal för fasledare

N –terminal för neutralledare

 - utgångsterminal för dimmern (ansluten last)

P –terminal för **tryckknapp**

Justera minsta ljusstyrka med MIN-skraven (kräver borttagning av **vred**).

Justera högsta ljusstyrka med MAX-skraven (kräver borttagning av **vred**).

Val av bak/ framkant görs med omkopplare (kräver borttagning av **vred**).

Endast för inomhusbruk. Inbyggt skydd:

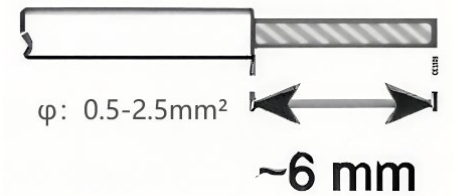
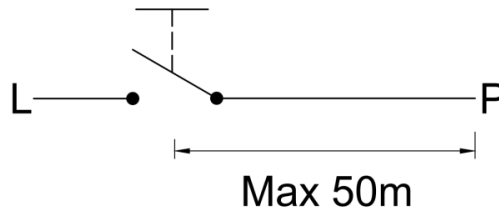
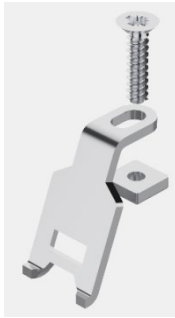
OCP (Överströmsskydd)

OTP (Övertemperaturskydd)

SCP (Kortslutningsskydd)

Strömförbrukning i standby: <0,5W.

SV



Möjlighet att montera med klor

Styravstånd

Krav på kabeldimensioner

Typbeteckning:

Typ	Beskrivning/Kommentar
ETM360P	400W, bak/ framkantsstyrd dimmer
ETM360X	400W, bak/ framkantsstyrd dimmer
ETM360XPC	Klokit

SÄKERHETSINSTRUKTIONER:

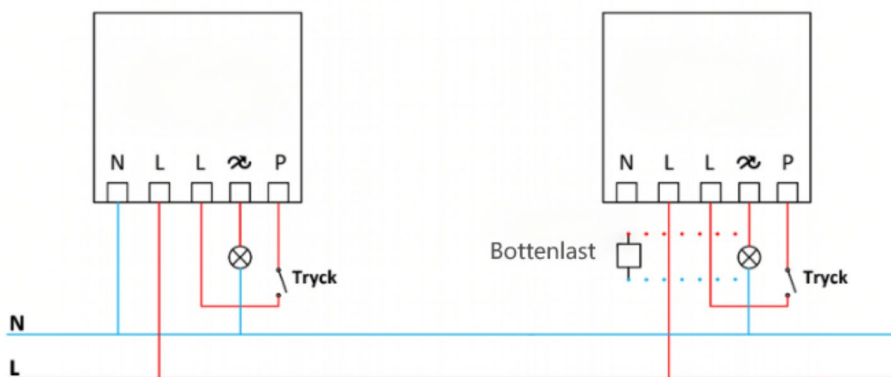
Läs dessa instruktioner noggrant före installation och spara för framtida bruk. Installationen ska utföras av behörig elektriker enligt gällande bestämmelser. Kontrollera att strömmen är avstängd innan installation eller underhåll.

Installationsdiagram:

Kan fungera med både 2-ledare (utan neutralledare) och 3-ledare (med neutralledare).

Med neutralledare:

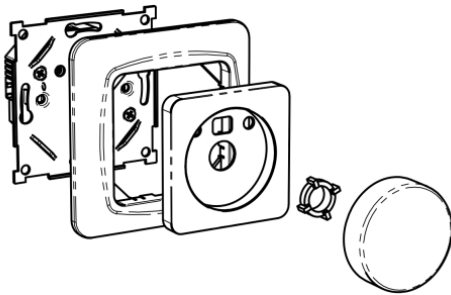
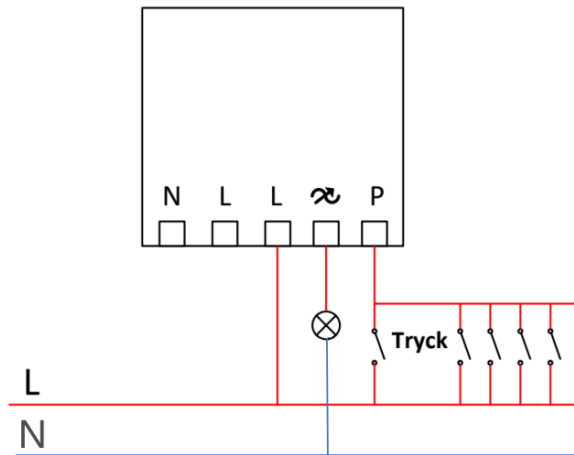
Utan neutralledare:



(För vissa laster med mycket låg effekt kan en bottenlast krävas. Se kopplingsschemat. Denna bottenlast ingår inte i produkten.)

SV

Upp till 50 tryckknappar kan anslutas. (Exempel: utan neutralledare)

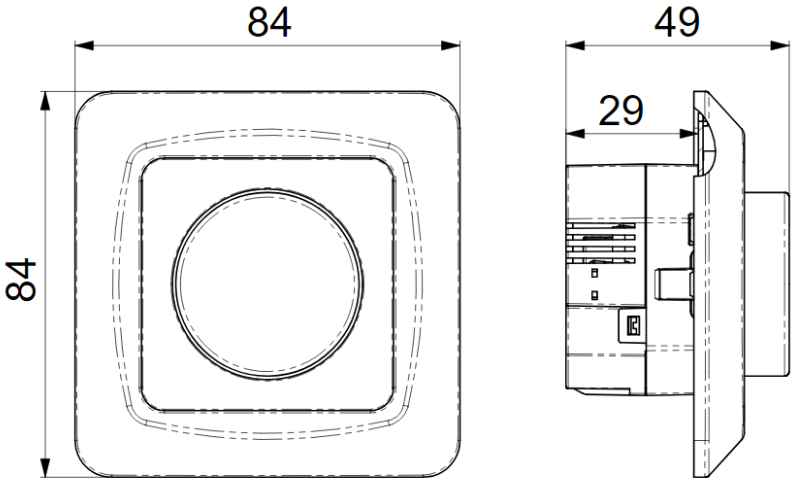
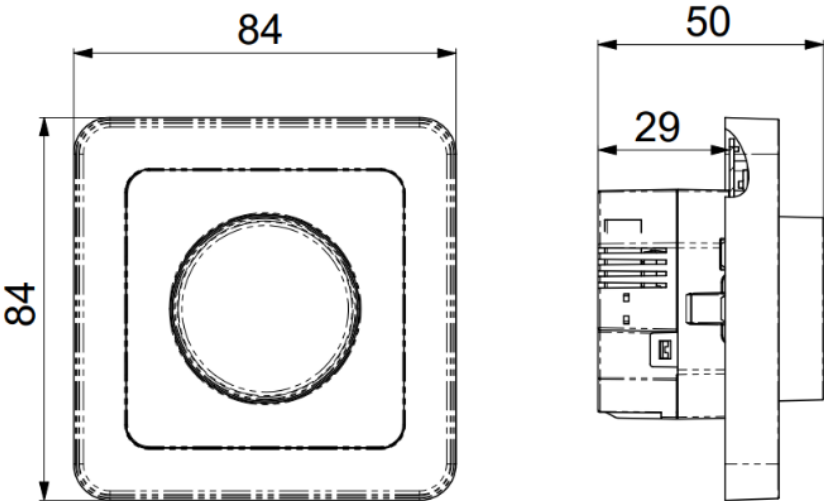


OBS:

Om lampan flimrar, startar långsamt eller inte alla lampor startar samtidigt, justera "MIN" medurs till en högre nivå. Lampor av samma typ kan kopplas parallellt, men olika typer rekommenderas inte i parallellkoppling. Blandad koppling av lampor för bak/ framkant till exempel induktiv (L) och kapacitiv (C) belastning parallellt är inte tillåten. Stäng av dimmern innan byte mellan bak/ framkant. Säkerställ att belastningstyp och dimrings läge matchar dimmern innan den slås på. Visst flimmer kan förekomma vid dimring av LED. Minska detta genom att justera MIN och MAX för bättre prestanda.

SV

Ritning:

Typ	Mått
ETM360P	 Technical drawing of the ETM360P device. The front view shows a square frame with a circular opening in the center. The outer square frame has a side length of 84. The inner circular opening has a diameter of 84. The side view shows the device's profile with a total width of 49 and a mounting flange width of 29.
ETM360X	 Technical drawing of the ETM360X device. The front view shows a square frame with a circular opening in the center. The outer square frame has a side length of 84. The inner circular opening has a diameter of 84. The side view shows the device's profile with a total width of 50 and a mounting flange width of 29.