

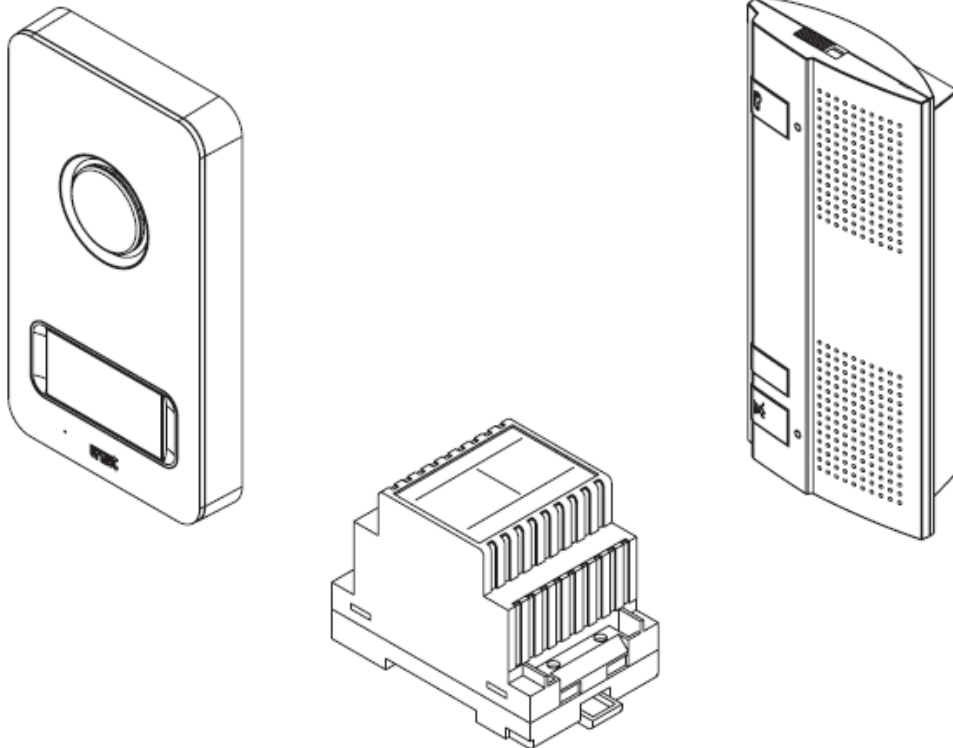


Mod.
1122

DS 1122-004A

LBT 8574

ENBRUKER HANDSFREE AUDIO TO-LEDER SETT



Generell beskrivelse:

Enbrukersettet karakteriseres som meget enkelt å installere med kun 2 ledere fra trafo til svarapparat, og fra svarapparat til dørtablå.

Hovedkarakteristikkene til systemet er:

System

- Mulig å koble til 5 svarapparater (1 «master» og 4 «slaver») i parallell.
- Døråpning så lenge knappen holdes inne.
- Mulighet for aktivering av en potensialfri kontakt til f.eks. garasje e.l.
- 3 minutters taletid når samtale er aktivert
- CE godkjent for elektromagnetisk kompatibilitet og lavspenningsdirektivet.





Dørtablå

- IP45 frontpanel.
- Bakbelyst navnskilt
- De bakbelyste knappene slukker når oppkallet startes.
- Klar for tilkobling av 2 utpasseringsknapper.









Svarapparat

- Handsfree (høytalende uten rør) med halvduplex audio.
- Dedikert audio, døråpner, og garasjeport knapp.
- Handsfree eller trykk for å prate.
 - Handsfree: trykk på audioknappen en gang for å starte, og en gang for å avslutte samtale.
 - Trykk for å prate: hold taleknappen inne for å prate, og slipp for å avslutte.
- 5 valgfrie ringetoner toner
- Justerbart oppkallsvolum med mutefunksjon
- Mulighet for å sette inn dør åpen sensor
- Audio på LED (blå) og dør åpen LED (rød)

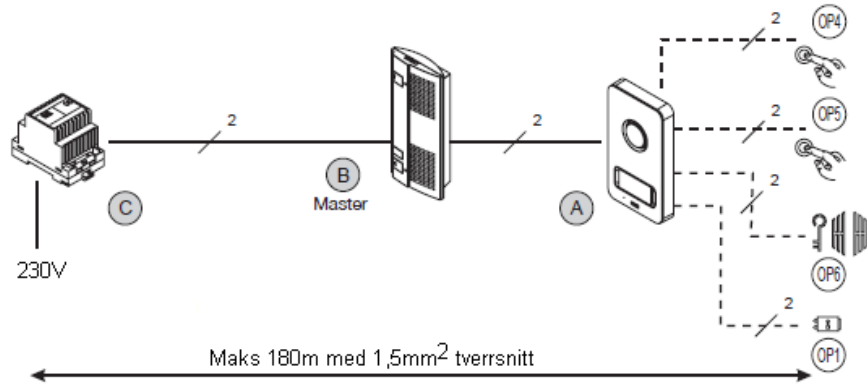
DELER I SETTET

BESKRIVELSE		N°	ID	
Dørtablå (A) utendørs	Mikra dørtablå	1		A1
	Skruer for feste i vegg	4		A2
	Plugger for feste i vegg (5mm)	4		A3
	bits	1		A4
	Navnskilt	1		A5
	Front lukkeskrue	1		A6
Svarapparat (B) innendørs	Utopia "MASTER" svarapparat	1		B1
	Skruer for veggboks (italiensk type)	2		B2
	Plugger for feste i vegg (6mm)	2		B3
Strømforsyning (C)	Strømforsyning	1		C

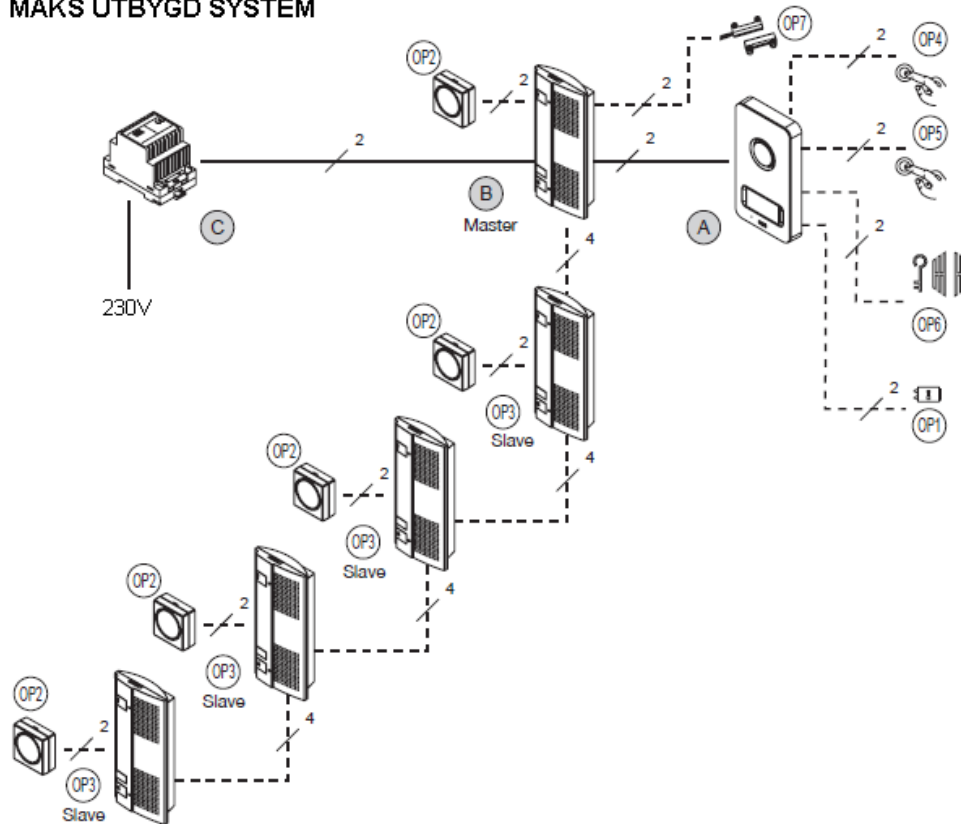
TILBEHØRSMULIGHETER

Description		N° max	ID	
Elektrisk lås maks. 12V/15VA		1		OP1
Relé for tilleggsutstyr ved oppkall	Mod. 788/22	1		OP2
Ekstra "SLAVE" telefoner	Mod. 1122/62	4		OP3
Utpasseringsknapp for elektrisk lås i dør		1		OP4
Utpasseringsknapp for garasje		1		OP5
Garaselås aktiveringsenhet maks 1A@30V		1		OP6
Dør åpen sensor (NO med dør lukket)		1		OP7
Mikra innfellingsboks	Ref.1122/60	1		OP8

**BLOKKSJEMA / KOBLINGSSKJEMA
GRUNNSYSTEM**



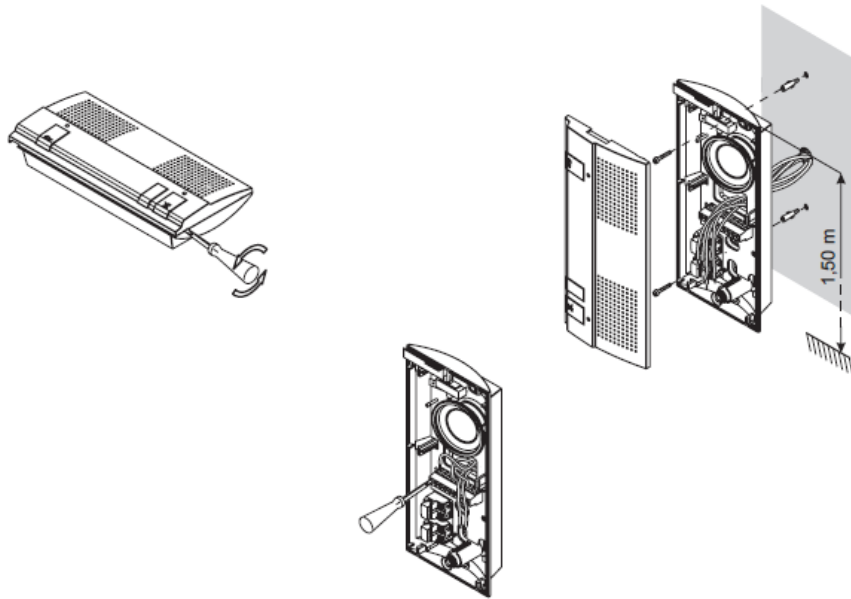
MAKS UTBYGD SYSTEM



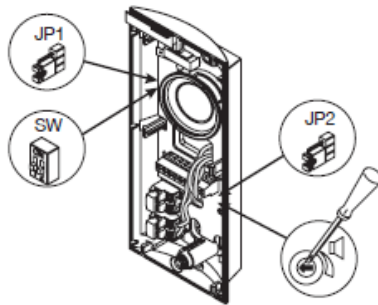
MAKS DISTANSE MELLOM ENHETER

Segment	TVERSNITTSBEREGNING			
	0,5 mm ²	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²
C - OP1	60 m	90 m	120 m	180 m
A - OP4	60 m	90 m	120 m	180 m
A - OP5	60 m	90 m	120 m	180 m
B - OP3 lengst fra	90 m	120 m	250 m	320 m
B - OP2	60 m	90 m	120 m	180 m
OP3 - OP2				

INSTALLASJON AV SVARAPPARAT



KONFIGURASJON AV SVARAPPARAT



Svarapparatet kan konfigureres som "Master" eller "Slave" med hjelp av jumper JP1 og JP2

	JP1	JP2
Master (fabrikkinnstilt)	pos. "P"	pos. "P"
Slave	pos. "S"	pos. "S"

NB! Begge jumpere må stå i samme posisjon!

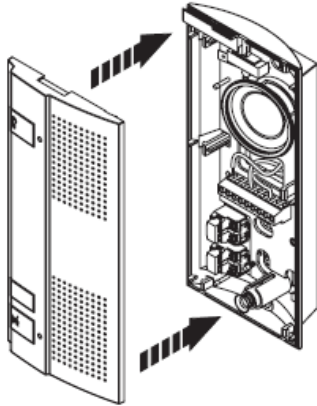
dip-switch n°1		Hands-free: trykk på for å slå på, trykk igjen for å slå av igjen. (fabrikkinnstilt)
		Trykk for å prate: Hold knappen inne under hele samtalen. Samtalen brytes nå slippes. (dip switch to må settes for denne funksjon)
dip-switch n°2		Ringetonen kommer med en gang
		Forsinket ringetone

NB! Dersom flere ekstra svarapparater monteres er det anbefalt å sette dip switch 2 opp, på halvparten, slik at en gruppe ringer først, etterfulgt av de som har stilt den opp.

BESKRIVELSE AV TILKOBLINGSKLEMMER

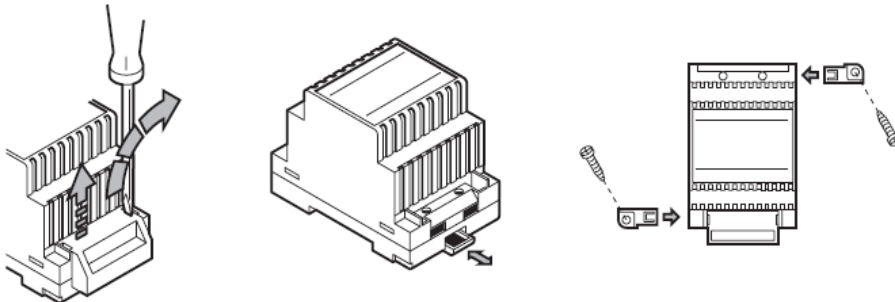
- 0** nullpunkt for dørtablå
- 0/K** nullpunkt for relé og/eller slavetelefoner
- Z** positivt signal for relé
- S** utgang for «slave» svarapparat spenning
- ~0** Spenningsforsyning nullpunkt
- /+** 12VAC
- L** Tilkoblingslinje for dørtablå
- L1** Tilkoblingslinje for «slave» telefon

Ferdigstillelse av svarapparatmontering

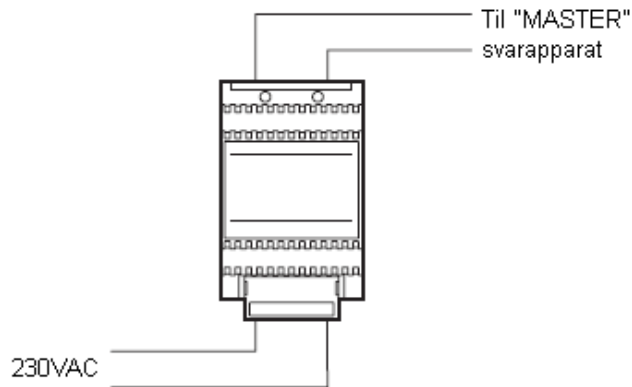


MONTERING AV STRØMFORSYNING

Enheden må monteres i et sikringskap



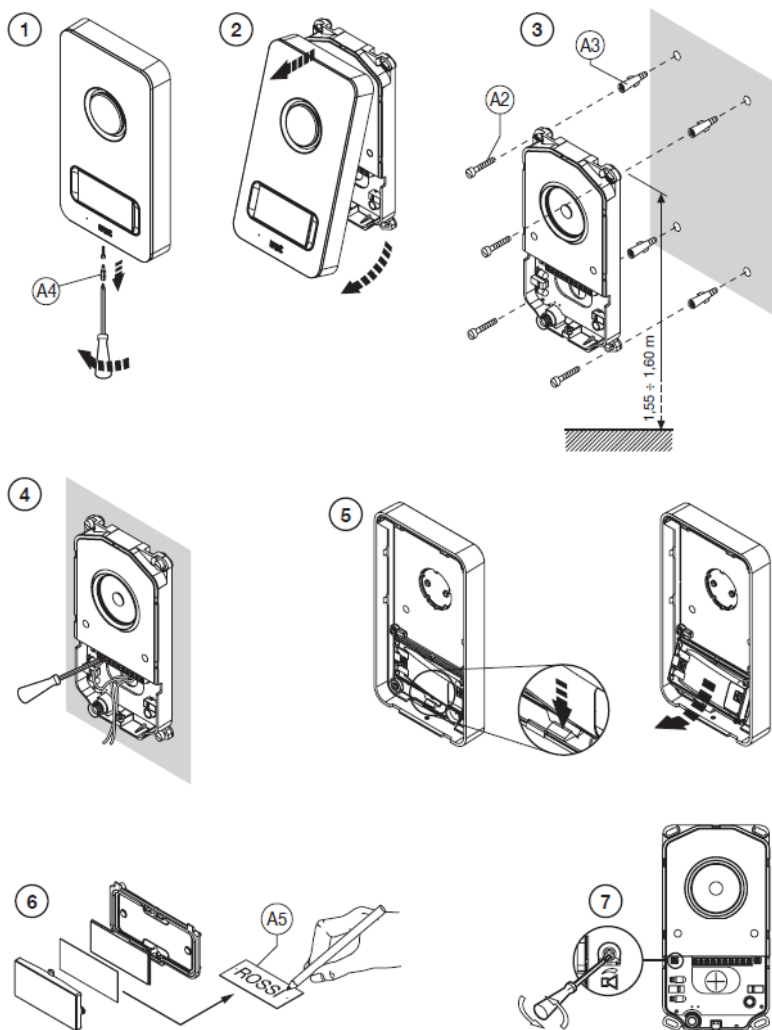
TILKOBLING AV SPENNINGSFORSYNING



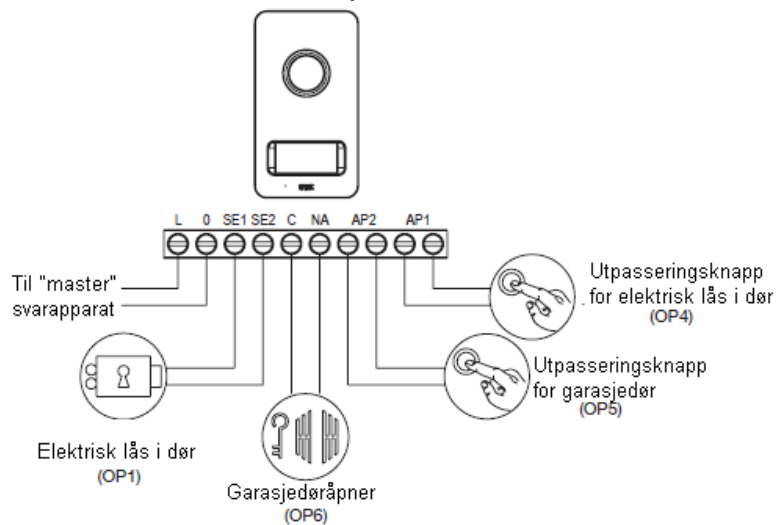
BESKRIVELSE AV TILKOBLINGSKLEMMER

- INPUT** 230VAC fra nett
- OUTPUT** 12vac til svarapparater

INSTALLASJON AV RINGETABLÅ



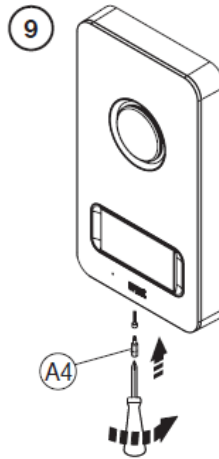
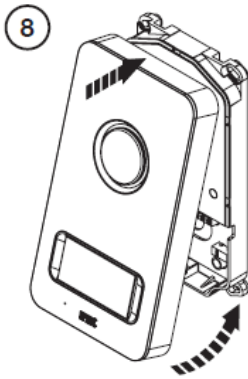
TILKOBLINGER PÅ DØRTABLÅET/RINGETABLÅET



BESKRIVELSE AV TILKOBLINGSKLEMMER

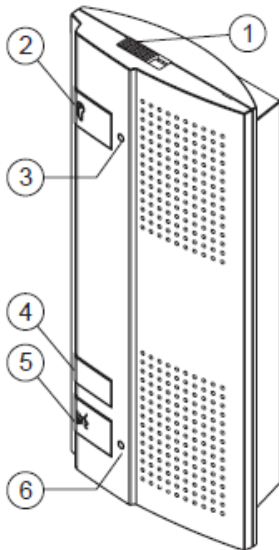
- L** Audio, spenning og signallinje fra «Master» svarapparat
- O** Audio, spenning og signallinje fra «Master» svarapparat
- SE1** Elektrisk låsutgang (OP1) maks 12V / 15VA
- SE2** Elektrisk låsutgang (OP1) maks 12V / 15VA
- C** Garasjeport åpnesignal pot. Fritt signal (OP6) maks 1A@30V
- NA** Garasjeport åpnesignal pot. Fritt signal (OP6) maks 1A@30V
- AP1** Inngang for utpasseringsbryter til elektrisk lås (OP4)
- AP2** Inngang for utpasseringsbryter tilgarasje (OP5)

FERDIGSTILLELSE AV TABLÅMONTERING

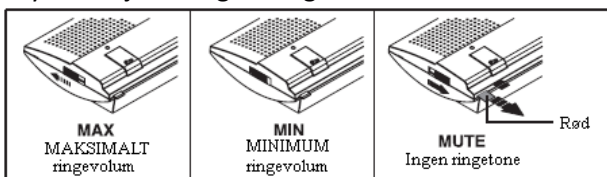


DRIFT

BESKRIVELSE AV FRONT PÅ SVARAPPARAT



1. Bryter for justering av ringevolum



2. Døråpnerknapp

3. Dør åpen indikator LED (kun hvis systemet har denne funksjon)

4. Garasjeåpner knapp

5. Audio av/på knapp

6. Audio status LED

AV: System i stand – by

Fast på: Audio aktviert (tale pågår)

Blinker sakte: Oppkall pågår

Blinker raskt: Systemet er opptatt (et annet svarapparat kommuniserer med dørtablået).

RINGETONEVALG



Gjør som følgende med systemet i stand-by for å velge ringetone:

1. Hold åpneknapp for el-lås og garasjejør inne samtidig i ett sekund. Svarapparatet vil avgi ringetonen som er i bruk.
2. Hold garasjeåpneknapptrykket inn, slipp og trykk på åpneknapp for el-lås og vent på neste ringetone.
3. Slipp begge knappene når du har fått ønsket ringetone.

PS! Dørene kan åpnes ved feil om knappene ikke trykkes inn samtidig.

OPPKALL

Følgende skjer når oppkallsknappen på tablået trykkes inn:

- Navnskiltet slukker litt
- Dørtelefonen inne vil avgi et ringesignal i.h.t. prioriteringen avgitt med switch 2. (hvis ikke MUTE er aktivert)
- Den blå LED dioden på alle svarapparatene inne vil begynne å blinke. Brukeren kan aktivere og starte samtale med personen som har kallt opp i 3 minutter. For å etablere samtalen i «Hands-free» modus, trykk kort inn . I «trykk for å snakke» modus, hold  trykket inn under samtalen. Følgende hendelse vil skje når audio er påslått.
- Navnskiltet slukker så lenge samtalen pågår.
- Den blå LED dioden lyser fast
- De blå LED diodene på de andre svarapparatene vil blinke raskt for å indikere opptatt.

For å avslutte samtalen før 3 minutter har gått, trykk  i «hands-free» modus, eller slipp  ig «trykk for å snakke» modus.


AUTO PÅ

Audio kan slås på fra alle telefoner når som helst (med prosedyren vist tidligere i brukerveiledningen) for å etablere kommunikasjon med dørtablået selv når systemet er i «stand-by».

Følgende vil skje når audio skrus på:

- Navnskiltet slukker så lenge samtalen aktiv
- Den blå LED dioden lyser fast
- De blå LED diodene på alle de andre svarapparatene vil lyse fast.

ELEKTRISK LÅS AKTIVERING

Når som helst, selv med systemet i «stand-by» kan den elektriske låsen aktiveres ved å trykk på  tasten, eller garasjeutgangen ved å trykke på respective systemknapp.

DØR ÅPEN INDIKASJON

Dersom systemet er oppsatt med magnet for å vise status på dørstilling og koblet over inngangen (OP7), vil den røde LED dioden ved siden av døråpnerknappen lyse når kontakten i magneten er brutt.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Transformator

Spenning primærside.....	230VAC, 50-60 HZ eller 110VAC, 50-60 HZ
Spenning sekundærside.....	12VAC – 1,1A
Forventet trekk etter en time.....	Maks 1,8 W
Dimensjoner.....	54 (3 DIN moduler) x 83 x 58mm

Svarapparat

Spenningsforsyning.....	12VAC
Trekk	
Under oppkall:.....	1A
I stand-by:.....	350mA
Med tale aktivert:.....	700mA
Arbeidstemperatur:.....	-5C° til +45°C
Maks fuktighet:.....	90%RH
Dimensjoner:.....	90 x 38 x 195mm

Dørtablå

Navnskilt dimensjoner:.....	55 x 25mm
Skilt og knappelys:.....	LED
Beskyttelsesgrad:.....	IP44 som i CEI 70.1
Arbeidstemperatur:.....	-15C° til +45°C
Maks fuktighet.....	90%RH
Maks kapasitet på C-NO kontakt.....	1A@30V
Maks kapasitet på SE1-SE2 kontakt.....	12V maks 15VA
Dimensjoner.....	100 x 190 x 25mm