



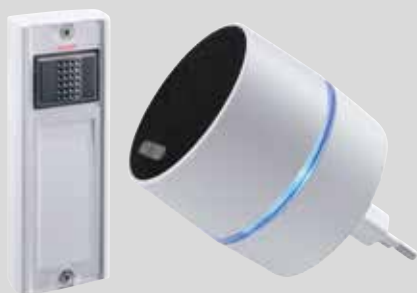
2025-26



CALIMA & MISTRAL

Trådløse ringeklokker med placering fritstående, på væg, eller i stikkontakt

En række forskellige versioner med egenskaber som blitz, halo lys og forskellige ringetoner, og muligheder for flere klokker i parallelt og flere ringetryk. En stor mængde ekstrautstyr er også tilgængelig. Ringeklokkene har menuknapper og alle har flere ringetoner at vælge imellem for at skille hvor besøgende kommer fra.



*Ringeklokkene i katalogen sælges som sæt med ringeknapp (sender)
Batterier er IKKE inkl.



Ringeknappene kan byttes ud med design versioner og er enkle at programmere



En række tillæggsudstyr er tilgængelig, som f.eks. bevægelsesdetektor til butikker.

TRÅDLØSE RINGEKLOKKER

CALIMA trådløse ringeklokker

Ringeklokkesæt inkl. ringeknapp. Har 13 polyfoniske ringetoner, ringelyd 83 dB(A), varsler hvis "mute" er aktivert (kan aktiveres for 3, 6 eller 9 timer). Rækkevidde op til 500 meter, kan kobles sammen med flere ringeklokker i UP, og Mistral serien for matrixopkald. Optill 11 sendere (ringeknapper) kan knyttes til og har forskellig ringesignal. Senderne har dedikeret kode for hver ringeklokke så man ikke får uønsket opkald. Sender på 868,35MHz. Ringeklokkene er laget for indedørs brug med temp. område 5 til 40 °C og ringeknappene for udendørs brug -15 til 50 °C og er IP54.

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
Calima 200	43561	• Ringeklokke „fritstående“ • LED ring som lyser ved opkald • Mål i mm. 60x102 • Batt: 4x1,5V AA batterier
Calima 400	43601	• Plug-in version for 230V stikkontakt • LED ring som lyser ved oppkald • Mål i mm. 60x100x17 (inkl. „stik“)
Calima 100	43681	• Ringeklokke vægmonteret • Batt. 3x1,5VAA batt. eller 12V AC/DC
Calima 800 (43581)	43581	• Ringeklokke „fritstående“ med streamingfunktion fra f.eks. mobil • Forsyning fra medfølgende lader 230V • Ring som lyser ved opkald • Mål i mm. 90x141

* batt, ringeknap i alle sæt x1,5 LR03 AAA eller ekstern trafo 8-12V DC

Calima 400



Calima 200



Calima 100



Calima 800



MISTRAL OG FG - UP trådløse ringeklokker

Samme egenskaper som Calima

Type	Vare nr.	Beskrivelse
Mistral 300	43300	• Ringeklokke vægmonteret med blits • Forsyning klokke: 4x1,5V LR14/C eller NA9V adapter (se tilbehør) • Mål i mm. : 180x140x50
Mistral 300BM	43315	• Ringeklokke vægmonteret med blits • Forsyning klokke: 4x1,5V LR14/C eller NA9V adapter (se tilbehør) • Forsyning bevægelsesdetektor: Batt. CR123 eller 8-12V AC/DC trafo. • Mål i mm. : 180x140x50 • Mål detektor se tilbehør
Mistral 200	43305	• Ringeklokke vægmonteret • Forsyning klokke: 4x1,5V LR14/C • Mål i mm. : 180x140x50
UP - FG	43471	• Ringeklokke innfelt for veggboкс • Forsyning klokke: 230V

* batt, ringeknap i alle sæt 2 x1,5 LR03 AAA eller ekstern trafo 8-12V DC

Mistral 300



Mistral 200



Bevægelsesdetektor BM03



UP-FG



TRÅDLØSE RINGEKNAPPER (SENDERE) TIL DE TRÅDLØSE RINGEKLOKKENE

Ringeklokkesæt kommer med ringeknapen SE03. Man kan derimot ændre til hvilken ringeknap eller sender som man ønsker. Ringeknappene / senderene kan pares op mod ringeklokkene Calima, Mistral og UP - FG eller ekstraudstyret på næste side. Som f.eks. relæer til triggering af enheder som porter, lås eller lys.

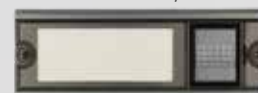
Type	Vare.nr.	Beskrivelse
SE03	43441	• Ringeknap med navneskilt, hvid
SE03a	43442	• Ringeknap med navneskilt, sort

Ydre mål: 36 x 100 x 17mm, IP 54

Batt. SE03: batteri 2 x1,5 LR03 AAA eller ekstern trafo 8-12V DC



SE03 sender, hvid



SE03 sender, sort

Trådløse design ringeknapper - med navneskilt

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
Trådløs ETA AP ALU VA	43451	• Front aluminium ædelstål udseende • Påbygning, bagboks i sort plast
Trådløs ETA AP ALU blank	43452	• Front aluminium EV1 • Påbygning, bagboks i sort plast
Trådløs ETA AP Hvit	43453	• Front vejrbestandig plast hvid mat • Påbygning, bagboks i sort plast
Trådløs ETA AP Sort	43454	• Front vejrbestandig plast sort matt • Påbygning, bagboks i sort plast
Trådløs ETA AP ALU VA	43455	• Front aluminium ædelstål udseende • Indbyg.
Trådløs ETA AP ALU blank	43456	• Front aluminium EV1 • Indbyg.
Trådløs ETA AP Hvid	43457	• Front vejrbestandig plast hvid mat • Indbyg.
Trådløs ETA AP Sort	43458	• Front vejrbestandig plast sort mat • Indbyg.

Mål i mm B x H x D påbyg. : 130 x 130 x 21mm

Mål i mm B x H x D indbyg. : 130 x 130 x 45mm

Forsyning SE03: batteri 2 x1,5 LR03 AAA eller ekstern trafo 8-12V DC



Aluminium, ædelstål



Aluminium, blank



PC (plast) hvid mat



PC (plast) sort mat

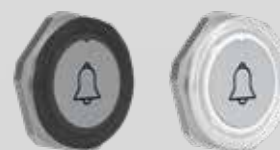
Ringeknapper til planmontering

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
SE07 WS	43446	• Ringeknap til planmontering, hvid
SE07 SW	43442	• Ringeknap til planmontering, sort

Mål B x H x D: 45 x 45 x 20mm., IP67

Mål diameter 18mm

Batt.: 3V Lithium batteri



SE07 i sort og hvid

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
4 x Sender SE09	43004	• For eksterne ringeknapper • Kan aktiveres fra 4 forskellige knapper og sender til 4 separate ringeklokker • Rækkevidde 100 meter • Forsyning: 12V AC/DC
Sender SE06	43443	• Indbyg. sender til én ekstern knap • Mål: 42 x 40 x 22mm • Forsyning: Batteri CR2440 eller 12V DC • Rækkevidde 150m
Bevægelses detektor BM 03	43445	• Påbyg. bevægelsesdetektor • Forsyning bevægelsesdetektor: Batt. CR123 eller 8-12V AC/DC trafo. • Sensorfelt 108 ° ved 15 meter • Mål: 124 x 69 x 54mm • Rækkevidde 500m
Mistral RB	43385	• Relæboks med kontaktsæt 10A / 230V • Forsyning: Batt. CR123 eller 8-12V AC/DC trafo. • IP66 - Grå - Mål: 110 x 110 x 70mm • Timer 1-1000 sek. Rækkevidde 500m
Mistral MK	43394	• Magnetkontakt • 2m tilkoblingskabel • Mål: 60 x 17 x 11mm • Hvid
Mistral WR	43480	• Rækkeviddeforsterker (maks 2 stk.) • Forsyning: Batt. 2 X 1,5V LR6/AA eller 8-12V AC/DC trafo. • IP20 - Hvid - Mål: 83 x 85 x 30 mm • Rækkevidde 500m
Mistral FTR	43387	• Relæ med kontaktsæt maks. 1A/30V • Forsyning: 12V AC/DC • IP20 - sort - Mål: 42 x 40 x 30 x 21mm • Rækkevidde 500m
Mistral 800 Mobil SW	43380	• Bærbar / bælteklips • 4 ringetoner / Rækkevidde 500m • Batt.: 9V batt. / IP 20 • Mål: 83 x 60 x 30 mm
NA 9V - GPE	43399	• Netadapter 9V DC maks 0,5A (4,5W) • For evt. forsyning Stil Mistral 300, SE03, BM03 • Kabel ca. 1,75m

Bemærk: vægger, dører, metal komponenter, etc., kan væsentlig reducere rækkeviddeområdet



SE 09



SE 06



FTR


Bevægelsessensor
BM03


Mistral RB



Mistral MK



Mobile 800



CROMA

Elektronisk ringeklokke med 2 kanaler

Ringeklokken har justerbart ringevolume fra 0 - 86 dB(A), vælg imellem 12 polyfoniske ringetoner, indgang til 2 ringetryk.



Volumkontrol og melodi indstillinger er let tilgængelig

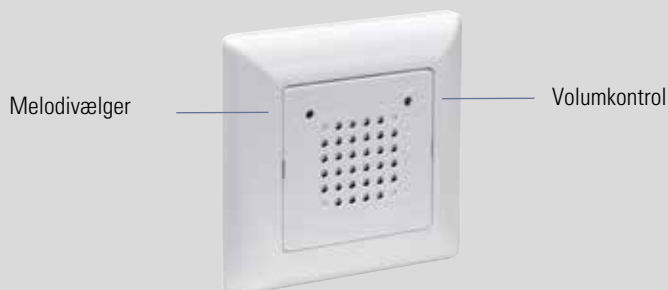
Type	Vare.nr.	Beskrivelse
Croma 230	43561	• Ringeklokke „fritstående“ • Kan seriekobles med flere klokker • Mål 150 x 115 x 45mm • Forsyning: 230VAC eller 8-12V AC / DC • Til indendørs brug



UP - CHIME

Elektronisk indbygget ringeklokke

Ringeklokken har justerbart ringevolum fra 0 - 83 dB(A), vælg imellem 12 polyfoniske ringetoner.



Type	Vare.nr.	Beskrivelse
UP chime 120ws	43701	• Ringeklokke , indbygning • Volumjustering • Mål: 80 x 80 x 40mm • Forsyning: 8-12V AC / DC • For indendørs brug
UP chime 230ws	43706	• Ringeklokke , indbygning • Volumejustering • Mål: 80 x 80 x 40mm • Forsyning: 230VAC • For indendørs brug



GONG 169 & GONG 465

Elektromekaniske ringeklokker

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
Gong 169 BW	44169	• Ringeklokke, elektromekanisk • Hvid • Mål 169 x 104 x 49mm • Forsyning: 8-12V AC (12VA) / 4x1,5V batt. • For indendørs brug
Gong 169 TRw	44172	• Ringeklokke, elektromekanisk • Hvid • Mål 169 x 104 x 49mm • Forsyning: 8-12V AC (12VA) / 230VAC • For indendørs brug
Gong 465 bw/sw	44465	• Ringeklokke, elektromekanisk • Sort front • Mål 118 x 118 x 47mm • Forsyning: 8-12V AC (12VA) / 9V batt. • For indendørs brug



Gong 169



Gong 465 sort



Gong 465 hvid



ALARMKLOKKER

Elektromekaniske alarmklokker med god lyd kvalitet som giver signal så længe spænding bliver tilført. I industrielle installationer kommer alarmklokkene til sin ret som farevarsling eller pausesignal.

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
LTW 101A 8VAC	24071	• Ringeklokke, rund, 85 dB(A) • Hvid base, stålklokke, forsyning 8VAC (0,96A) • Mål 80 x 75 x 30mm, IP20
LTW 3371A 230VAC	24091	• Ringeklokke, rund, 85 dB(A) • Hvid base, stålklokke, forsyning 230V (6mA) • Mål 150 x 70 x 35mm, IP20
LTW 911A 230VAC	24376	• Alarmklokke, rund, 98 dB(A) • Hvid base, grå lakkeret stålklokke, forsyning 230V (0,025A) m. sikring 0,5A • Mål 210 x 100 x 50mm, IP54
LTW 168 12VDC	22550 (grå) 22560 (rød)	• Alarmklokke, rund, 98 dB(A) • Lakkeret stålklokke, 12V(600mA) • Mål 168 x 78mm, IP66
LTW 168 24VDC	22551 (grå) 22561 (rød)	• Alarmklokke, rund, 98 dB(A) • Lakkeret stålklokke, 24V(300mA) • Mål 168 x 78mm, IP66



LTW 101A



LTW 911A



LTW 3371A



22550
22560



22551
22561



POWERSOUND GENERATOR

Universal lyd giver med op til 115dB(A) signalstyrke.

Enhed til bolig, erhverv, industri, offentlige bygninger etc., med volumekontrol og en række signaltoner.

Kan bruges både indendørs og udendørs, og kan monteres på væg eller i loft (30° / 60° vinkel).
Enheden har blitz i front, samt 2 indgange til forskellige signaltoner.

Som lydsignar har enheden 8 forskellige sirene/alarmtoner, 2 klokke/horntoner og 5 melodier.

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
PSG 4.0 - 100	37410	• Sort • IP54 • Mål H:158 x B: 243mm x D: 80mm • Forsyning: 12 - 24VAC/DC (1A) • Koblingsmuligheder A,B,C (se bagest i katalog)
PSG 4.0 - 230F	37430	• Sort • IP54 • Mål H:158 x B: 243mm x D: 80mm • Forsyning: 12-24VAC/DC og 230VAC (1A) • Koblingsmuligheder A,B,C,D,E,F,G,H (se bagest i katalog)





HORN

Påbygningshorn til erhverv og industri med elektromekanisk lydgenerering med stålmembran og trakt til optimal lydkoncentration. Findes også med visuelt signal med påmonteret lampe. Signal afgives ved spænding.

Alle modeller giver konstant signal bortset fra model 651 (5/5 min) Maks tilkoblingsklemmer 1,5mm².

Fælles for 630 og 631 serien - mål: 168x79x74mm - 0,2kg, IP43, driftstemperatur -30 til 50 °C, grå selvslukkende ABS

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
630 8VAC	31041	- Forsyning 8VAC (0,34A) - Lydstyrke 92dB(A)
630 240VAC	31047	- Forsyning 230VAC (0,03A) - Lydstyrke 95dB(A)
631 12/24 VDC	31053	- Forsy. 12VDC (0,05A) lydstyrke 90dB(A) - Forsy. 24VDC (0,14A) lydstyrke 92dB(A)



630/631

Fælles for 6301 og 6311 - mål: 204x79x76mm - 0,2kg, IP43, driftstemperatur -30 til 50 °C, grå selvslukkende ABS plast

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
6301 240VAC	31371	- Forsyning 240VAC (0,6A) - Lydstyrke 92dB(A)
6311 24VDC	31341	- Forsyning 24VDC (0,25A) - Lydstyrke 96dB(A)



63XX

NB! Ved ønske om rød linse bestilles separat vare.nr. 31101

STORE HORN - 100dB(A) - IP54 - -10 til 50 °C - med vandtæt membran for kabelgennemføring

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
640 230VAC	32017	- Forsyning 230VAC (0,15A), hvid plast - Lydstyrke 100dB(A), 345x150x165mm
651 24VDC	32123	- Forsyning 24VDC (0,4A), hvid plast - Lydstyrke 100dB(A), 345x150x165mm
680 230VAC	33017	- Forsyning 230VAC (0,15A), hvid plast - Lydstyrke 100dB(A), 440x140x160mm



640 / 651



680



OPTISK OG AKUSTISK SIGNALUDSTYR

SIGNALUDSTYR FOR ERHVERV OG INDUSTRI - VARSELLAMPER, TRAFIKKLYS OG SIRENER
Alt udstyr kræver et beslag, og der findes referencer til passende udstyr på den aktuelle side.
Udstyret er hurtigt at samle og har mange valgfrie indstillinger.



TRAFIKKLYS



VARSELLAMPER



SIRENER

BESLAG / BASEMODULER TIL 389xx

Beslagene vælges til modulerne i henhold til det ønskede monteringsdesign. Fælles for beslagene: M20-bøsning, 2 indgange til forskellige alarmtone, 105 dB(A), IP65, DIP-switch-programmering.

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
BMF8911 SORT	38911	• D:92x22mm • 12-24 V AC/DC • Påbygning monteret
BMF8991 HVID	38991	• D:92x22mm • 12-24 V AC/DC • Påbygning monteret
BMT8912 SORT	38912	• D:92x47mm • 12-24 V AC/DC • Påbygning monteret • for M20 gennemføring
BMT8914 SORT	38914	• D:92x47mm • 90 - 240VAC • Påbygning monteret • for M20 gennemføring
BMT8992 HVID	38992	• D:92x47mm • 12-24 V AC/DC • Påbygning monteret • for M20 gennemføring
BMT8994 HVID	38994	• D:92x47mm • 90 - 240VAC • Påbygning monteret • for M20 gennemføring
BMW8913 SORT	38913	• D:100x61x115mm • 12-24 V AC/DC • Til vægmontering
BMW8915 SORT	38915	• D:100x61x115mm • 90 - 240VAC • Til vægmontering
BDW8916 SORT	38916	• D:100x95x115mm • 12-24 V AC/DC • Til vægmontering
BDW8917 SORT	38917	• D:100x95x115mm • 90 - 240VAC • Til vægmontering
BME8993 HVID	38993	• D:145x70mm • 12-24 V AC/DC • Til vægmontering
BME8993 HVID	38993	• D:145x70mm • 90 - 240VAC • Til vægmontering



BMF8911

BMF8991



BMT8912
BMT8914

BMT8992
BMT8994



BMW8913
BMW8915



BDW8916
BDW8917



BME8993
BME8995

SIRENER KOMPLETTE, VÆGMONTERING

Fælles for sirenerne: lavet af polycarbonat, driftstemperatur -30° til 50°C, vægmontering, M20 gennemføring, 2 indgange til alarmdifferentiering, 105dB(A), IP65, DIP-switch programmering

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
SIR8901RT	38901	• D:92x102mm • 12-24 V AC/DC (215mA/250mA) • Til vægmontering, RØD
SIR8902WS	38902	• D:92x102mm • 12-24 V AC/DC (215mA/250mA) • Til vægmontering, HVID
SIR8903RT	38903	• D:92x102mm • 90-240 VAC (35mA/60mA) • Til vægmontering, RØD
SIR8904WS	389043	• D:92x102mm • 90-240 VAC (35mA/60mA) • Til vægmontering, HVID



SIR8901RT
SIR8903RT



SIR8902WS
SIR8904WS

SIRENER TIL MONTERING MED BESLAG I LISTEN OVENFOR

Samme funktioner som sirenerne ovenfor, men med 32 valgfrie signaler

Type	Vare.nr.	Beskrivelse
MSG8921 (38921)	62 153 76	• D:92x63mm • montering i beslag, SORT
MSG8922 (38922)	62 153 77	• D:92x63mm • montering i beslag, HVID



MSG8921



MSG8922

ADVARSELSLAMPE MED STROBE-EFFEKT OG INTEGRERET SIRENE

Passer til alle beslag (12-24 V AC/DC eller 90-240VAC) i 389xx-serien, har indgange til alarm med differentieret aktivering og 64 alarmtoner samt stroboskopisk flash effekt. Programmerbar med DIP-switch, maks. 105 dB(A), IP65, DIP-switch-programmering, driftstemperatur -30° til 50°C

Type	Vare nr.	Beskrivelse
MHZ8931	38931	• D:92x63mm • Oransje • Blitzfrekvens ca. 85/min • 15Cd(p)
MHZ8932	38932	• D:92x63mm • Rød • Blitzfrekvens ca. 85/min • 10Cd(p)
MHZ8933	38933	• D:92x63mm • Grønn • Blitzfrekvens ca. 85/min • 20Cd(p)
MHZ8934	38934	• D:92x63mm • Blå • Blitzfrekvens ca. 85/min • 5Cd(p)



MHZ8931



MHZ8932



MHZ8933



MHZ8934

LED VARSELLYS

Passer til alle beslag (12-24 V AC/DC eller 90-240VAC) i 389xx-serien, har 3 indgange (kontinuerlig, roterende og blinkende).

Type	Vare .nr.	Beskrivelse
MWL8941	38941	• D:92x126mm • Orange • 20Cd(p)
MWL8942	38942	• D:92x126mm • Rød • 13Cd(p)
MWL8943	38943	• D:92x126mm • Grøn • 16Cd(p)
MWL8944	38944	• D:92x126mm • Blå • 5Cd(p)



MWL8941



MWL8942



MWL8943



MWL8944

LED-ADVARSELSLAMPE

Passer på alle beslag (12-24 V AC/DC eller 90-240VAC) i 389xx-serien, har 3 indgange (kontinuerlig, roterende og blinkende). Rotationsfrekvens ca. 140/min, blitzfrekvens ca. 85/min. Beskyttelsesklasse IP65. Også velegnet til trafiklys.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
MWL8951	38951	• D:92x43mm • Orange • 20Cd(p)
MWL8952	38952	• D:92x43mm • Rød • 13Cd(p)
MWL8953	38953	• D:92x43mm • Grøn • 16Cd(p)
MWL8954	38954	• D:92x43mm • Blå • 5Cd(p)



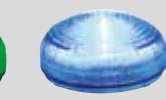
MWL8951



MWL8952



MWL8953



MWL8954

LED-ADVARSELSLAMPER MULTIFARVEDE RGB

Passer på alle beslag (12-24 V AC/DC eller 90-240VAC) i 389xx-serien, har 3 indgange (kontinuerlig, roterende og blinkende). Rotationsfrekvens ca. 140/min, blitzfrekvens ca. 85/min. Beskyttelsesklasse IP65. Også velegnet til trafiklys.

Type	EL.nr.	Beskrivelse
MML8962 (38962)	62 153 91	• D:92x43mm • For signalering nært hold • Integrerte farver: rød, orange, grøn
MML8963 (38963)	62 153 90	• D:92x43mm • For signalering over lange distancer • Integrerte farver: rød, orange, grøn, gul, turkis, purpurrød, blå



MML8962



MML8963

TRAFIKLYS, BASIS

Basismoduler til montering af advarselsslamper af typen 3895x (MWL) og 3896x (MML). Materiale grå polycarbonat. Monteret på væggen eller med beslag WHA8910. Driftstemperatur -25° til 50°C

Type	Vare nr.	Beskrivelse
AMP8906	38906	• Trafiklys base 2 moduler • 12-24 V AC/DC • D:231x120x133mm
AMP8907	38907	• Trafiklys base 2 moduler • 120-240VAC • D:231x120x133mm
AMP8908	38908	• Trafiklys base 3 moduler • 12-24 V AC/DC • D:342x120x133mm
AMP8909	38909	• Trafiklys base 3 moduler • 120-240VAC • D:342x120x133mm



AMP8906
AMP8907



AMP8906
AMP8907

TRAFIKLYS, KOMPLET

Formonterede trafiklys i forskellige kombinationer. Materiale grå polycarbonat, samt udvalgt modul. Monteret på væggen eller med justerbart beslag WHA8910. Driftstemperatur -25° til 50°C

Type	Vare nr.	Beskrivelse
AMP8966 12-24 V AC/DC	38906	• Trafiklys base 2 moduler bestående av: 1x trafiklys base 2 moduler AMP8906 1x advarselsslampe LED MWL8952 1x advarselsslampe LED MWL8953
AMP8967 120-240VAC	38907	• Trafiklys base 2 moduler bestående av: 1x trafiklys base 2 moduler AMP8907 1x advarselsslampe LED MWL8952 1x advarselsslampe LED MWL8953
AMP8968 12-24 V AC/DC	38908	• Trafiklys base 3 moduler bestående av: 1x trafiklys base 3 moduler AMP8906 1x advarselsslampe LED MWL8951 1x advarselsslampe LED MWL8952 1x advarselsslampe LED MWL8953
AMP8969 (120-240VAC	38909	• Trafiklys base 3 moduler bestående av: 1x trafiklys base 3 moduler AMP8907 1x advarselsslampe LED MWL8951 1x advarselsslampe LED MWL8952 1x advarselsslampe LED MWL8953



AMP8966
AMP8967



AMP8968
AMP8969

VÆGBESLAG TIL TRAFIKLYS

Type	Vare nr.	Beskrivelse
AMP8910 12-24 V AC/DC	38910	• Vendbar vægbeslag til alle trafiklys AMP89xx • Svingbart • Mål: 136x88x30mm. • Metal



WHA8910



STRØMFORSYNINGER / TRANSFORMATORER TIL DIN-SKINNEMONTERING

STANDARD RINGTRANSFORMATOR. "S" ANGIVES MED KONTAKT

Kun til dørklokker uden permanent belastning

Type	Vare nr.	Beskrivelse
GTN 3148	14201	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 8VAC (1,0A) • 90x36x54mm (2 DIN mod.)
GTN 3173	14073	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 8/12VAC (2,0A/1,5A) • 90x36x54mm (2 DIN mod.)
GTN 3148S	14211	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 8VAC (1,0A) • 90x36x54mm (2 DIN mod.) • Med bryter
GTN 3173S	14083	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 8/12VAC (2,0A/1,5A) • 90x36x54mm (2 DIN mod.) • Med bryter

SIKKERHEDSTRANSFORMATOR

Til permanent belastning

Type	Vare nr.	Beskrivelse
GTN 1973	14034	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 8/12VAC (2,0/1,0A) • 90x54x60mm (3 DIN mod.)
GTN 1980	14140	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • 90x90x60mm (2 DIN mod.) • Sek: 12/16/24/32VAC (3,3/2,5/1,6A/1,2A)
GTN 1990	14160	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • 90x90x60mm (2 DIN mod.) • Sek: 12/16/24/32VAC (5,2/2,6A)

DC-TRANSFORMATOR

Type	Vare nr.	Beskrivelse
NGAL12/5A	39340	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 12VDC (Maks 5A) • 123x100x68mm (3 DIN mod.) • Med udskiftelig primærsikring
NGAL12/2A	39342	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 12VDC (Maks 2A) • 94x36x68mm (2 DIN mod.) • Med potentiometer • LED-indikator for drift
NGAL24/1A	39343	• Pri: 230-240VAC (50Hz) • Sek: 24VDC (Maks 1A) • 94x36x68mm (2 DIN mod.) • Med udskiftelig primærsikring



3148 /
3173



3148S /
3173S



1990



NG/AL12/5A



NG/AL12/2A /
NG/AL24/1A



INDUSTRIELLE KNAPPER TIL INDBYGNING I PLADE - PROTACT IP 54

Trykknapper til indbygget montering i paneler eller specialfremstillede opkaldspaneler.

Driftstemperatur -20° til 50°C

1xx-serien - Diameter knap / krave: 14,5 / 22 mm. Hul til gennemføring i plade: 16 mm.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
PROTACT 150 VA	62000	• „Stainless steel“ V2A knap og krave
PROTACT 140 GO	62001	• „Guldfarvet messing“ knap og krave
PROTACT 110 AL	62002	• „Aluminium“ knap og krave



3xx-serien - Diameter knap / krave: 11,5 / 20 mm. Hul til gennemføring i plade: 16 mm.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
PROTACT340 GO	62025	• „Guldfarvet messing“ knap og krave
PROTACT 370 NI	62026	• „Forniklet messing“ knap og krave
PROTACT 310 AL	62032	• „Aluminium“ knap og krave
PROTACT 360CR	62033	• „Forkrommet“ knap og krave



5xx-serien - Diameter knap / krave: 16,8 / 22 mm. Hul til gennemføring i plade: 16 mm.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
PROTACT 510 VA	62060	• „Stainless steel“ V2A knapp og krage
PROTACT 510 AL	62061	• „Aluminium“ knap og krave



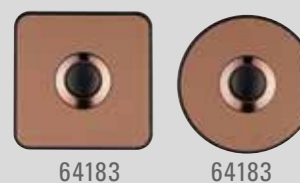
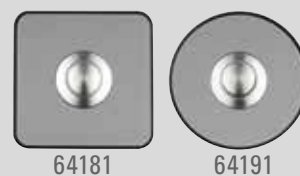
RINGETRYK



VÆGMONTEREDE RINGETRYK - IP44

Overflade og bagdåse lavet i vejrbestandig plast. Front klistres på og skjuler skruehul
Ydre mål runde ØxD: 50x17mm. Kantede HxBxD: 50x50x17mm.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
Piccolo Piazza sw V2A	64181	- Inkl. Protact 450 VA - Bagdåse sort rustfri stål lignende front
Piccolo Cerchio sw V2A	64191	- Inkl. Protact 450 VA - Bagdåse sort rustfri stål lignende front
Piccolo Piazza sw messing	64183	- Inkl. Protact 340 G0 - Bagdåse sort messing liknende front
Piccolo Cerchio sw messing	64193	- Inkl. Protact 340 G0 - Bagdåse sort messing lignende front
Piccolo Piazza sw kobber	64185	- Inkl. Protact 420 AL-KS - Bagdåse sort kobber lignende front
Piccolo Cerchio sw kobber	64195	- Inkl. Protact 420 AL-KS - Bagdåse sort kobber lignende front
Piccolo Piazza sw sort	64187	- Inkl. Protact 410 AL - Bagdåse sort sort mat front
Piccolo Cerchio sw sort	64197	- Inkl. Protact 410 AL - Bagdåse sort sort mat front



VÆGMONTERET RINGETRYK

Type	Vare nr.	Beskrivelse
KK02018	64033	• Ringetryk, sølvfarvet • Maks: 24V / 2,5A • -20° til 50°C • Mål: 61x26x28mm

VÆGMONTERET RINGETRYK MED LED-LYS I NAVNEPLADEN

Ringetryk med vejrbestandigt plasthus beregnet til udendørs brug.
(Ikke egnet til dørtelefon på grund af lys i navnepladen)

Type	Vare nr.	Beskrivelse
KK02002WS	64085	• Ringetryk, hvid m. navneskilt • Maks: 8-12V AC/DC 1A • -20° til 50°C • Mål: 65x40x20mm

VÆGMONTERET RINGETRYK MED NAVNESKILT

Ringetryk med vejrbestandigt plasthus beregnet til udendørs brug.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
ETA2121	51013	• Ringeknapp, hvid • Maks: 24V / 2,5A • -20 til 50 °C • Mål: 32x90x18mm

RINGEKNAPE I STÅL

Elegant design i "rustfrit stål", inkl. Protact 150VA industriel tryk, IP40.
(Skal behandles med stålrens, madolie, eddike). Vægmontering.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
ETA S100	55540	• Ringetryk, rund • Maks: 12V 1A, min. 5V 1mA • -20° til 60°C • Mål: 80x16mm
ETA S200	55541	• Ringetryk, kvadratisk • Maks: 12V 1A, min. 5V 1mA • -20° til 60°C • Mål: 82x82x16mm

METAL RETRO INDBYGGET RINGETRYK

Til montering i vægboks med skrueafstand 60mm. Diameter 70, dybde 28

Type	Vare nr.	Beskrivelse
KS 2071 MS-AGL	64132	• Blank antracit messing • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 371NI)
KS 2074 WS	64141	• Hvid med messingtryk • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 340GO)
KS 2077 WS SI	64145	• Hvid med krommet tryk • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 360CR)
KS 2075	64143	• Mat forkrommet messing • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 310AL)
KS 2076	64144	• Blank forkrommet messing • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 360CR)

RINGETRYK MED NAVNEPLADER I ANODISERET ALUMINIUM EV1, VÆGMONT.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
ETA 501GA	55531	• 1 trykknapp • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 410AL) • 38x98x15mm
ETA 502GA	55532	• 2 trykknapper • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 410AL) • 62x98x15mm
ETA 503GA	55533	• 3 trykknapper • Maks: 12V,1A, min. 5V,1mA • -20° til 50°C • (med Protact 410AL) • 86x98x15mm



64033



64085



64086



51013



51013



51013



64132



64141



64145



64143



64144



55531



55532



55533

RINGETRYK MED EKSTRA SYNLIGT NAVNESKILTE OG LED-BELYSNING

Særligt velegnet til boliger, lægekontorer, kontorlokaler osv.

Opkaldstryk i påbygningsdesign med ekstra synlige navneskilte for mere synlige navne og integreret LED-pære til belysning af dette. Bagdåse i sort ABS-plast. Ingen skruer er synlige efter montering på væg.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
ETA 640 LED AP	55640	• Ringetryk med rustfri stållignende front • inkl. Protact 750 VA og bagdåse til væg (sort) • Mål BxHxD: 120x80 x22mm. • IP54 • Kontaktsæt maks: 12-24V AC/DC 5mA-1,0A • Forsyning LED: 8-12 V AC/DC 10mA
ETA 641 LED AP	55641	• Ringetryk med aluminiumsoverflade • inkl. Protact 710 AL og bagdåse til væg (sort) • Mål BxHxD: 120x80 x22mm. • IP54 • Kontaktsæt maks: 12-24V AC/DC 5mA-1,0A • Forsyning LED: 8-12 V AC/DC 10mA
ETA 642 LED AP	55642	• Ringetryk i PC, hvid mat • inkl. Protact 710 AL og bagdåse i til væg (hvid) • Mål BxHxD: 120x80 x22mm. • IP54 • Kontaktsæt maks: 12-24V AC/DC 5mA-1,0A • Drift LED: 8-12 V AC/DC 10mA
ETA 643 LED AP	55643	• Ringetryk med PC, sort mat • inkl. Protact 710 AL og bagdåse til væg (sort) • Mål BxHxD: 120x80 x22mm. • IP54 • Kontaktsæt maks: 12-24V AC/DC 5mA-1,0A • Forsyning LED: 8-12 V AC/DC 10mA



55640



55641



55642



55643

Opkaldstryk i påbygningsdesign med ekstra synlige navneskilte for mere synlige navne og integreret LED-pære til belysning af dette. Bagdåse i sort PC.

Ingen skruer er synlige efter montering.

Velegnet til indendørs brug

Type	Vare nr.	Beskrivelse
ETA 650 LED WS	55650	• Ringetryk med stort LED belyst navneskilt • Hvid med sort tryk • Mål BxHxD: 80x60 x20mm. • Kontaktsæt maks: 12-24V AC/DC 5mA-1,0A • Forsyning LED: 8-12 V AC/DC 10mA
ETA 651 LED SW	55651	• Ringetryk med stort LED belyst navneskilt • Sort med hvid tryk • Mål BxHxD: 80x60 x20mm. • Kontaktsæt maks :12-24V AC/DC 5mA-1,0A • Forsyning LED: 8-12 V AC/DC 10mA



55650



55651

RINGETRYK I RUSTFRIT STÅL V2A

Opkaldspaneler lavet af gennemprøvede materialer til brug i dørklokkesystemer. Robust og elegant design. ETA 400/500-serien giver et pænt indtryk ved hoveddøren, og rustfrit stål giver god vejrbestandighed og ser nyt ud, selv efter flere år. Panelerne bruger Protact 150 trykknapper.

Driftstemperatur -20° til 60°C

Kontaktsæt maks.: 12V AC/DC, 1,5A

Forsyning LED: 8-16V AC/DC, 20-40mA

RINGPANEL V2A VÆGMONTERET VERSION

Vægboksene er i sort PC og medfølger produktet.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
ETA 501 V2A AP	55501	• Ringetryk V2A med 1 ringeknap • B:130 x H:130 x D:19mm
ETA 502 V2A AP	55502	• Ringetryk V2A med 2 ringeknapper • B:130 x H:130 x D:19mm
ETA 503 V2A AP	55503	• Ringetryk V2A med 3 ringeknapper • B:130 x H:130 x D:19mm
ETA 504 V2A AP	55504	• Ringetryk V2A med 4 ringeknapper • B:130 x H: 220x D:19mm
ETA 505 V2A AP	55505	• Ringetryk V2A med 5 ringeknapper • B:130 x H: 220x D:19mm
ETA 506 V2A AP	55506	• Ringetryk V2A med 6 ringeknapper • B:130 x H: 220x D:19mm

RINGTRYK V2A INDBYGGET VERSION

Indbygningsdåserne er i sort PC og medfølger produktet.

Type	Vare nr.	Beskrivelse
ETA 401 V2A UP	55401	• Ringetryk V2A med 1 ringeknap • B:130 x H:130 x D:45mm
ETA 402 V2A UP	55402	• Ringetryk V2A med 2 ringeknapper • B:130 x H:130 x D:45mm
ETA 403 V2A UP	55403	• Ringetryk V2A med 3 ringeknapper • B:130 x H:130 x D:45mm
ETA 404 V2A UP	55404	• Ringetryk V2A med 4 ringeknapper • B:130 x H:220 x D:45mm
ETA 405 V2A UP	55405	• Ringetryk V2A med 5 ringeknapper • B:130 x H:220 x D:45mm
ETA 406 V2A UP	55406	• Ringetryk V2A med 6 ringeknapper • B:130 x H:220 x D:45mm



55501 / 55401



55502 55402/



55503 / 55403



55504 / 55404



55505 / 55405

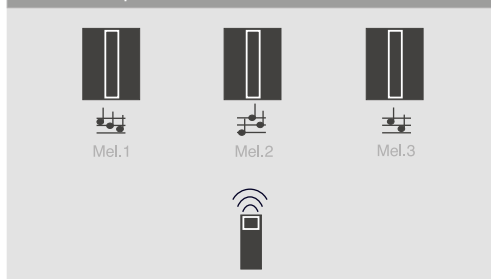


55506 / 55406

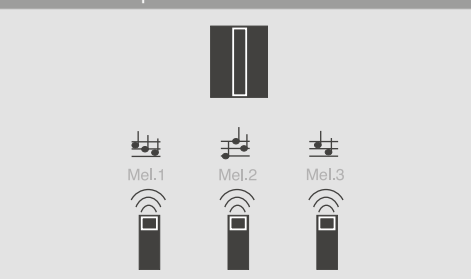
Trådløse ringeklokker MISTRAL, CALIMA & UP-FG- Eksempeloversigt

Figureerne viser nogle af de mulige kombinationer. Blandt andet kan hver trådløs dørklokke aktiveres individuelt eller centralt.

1. Centralt opkald



2. Individuelt opkald



Centralt opkald

En trådløs opkaldsknap kan aktivere et hvilket som helst antal trådløse dørklokker. En trådløs opkaldsknap kombineres med flere trådløse ringeklokker i forskellige rum.

Individuelt opkald

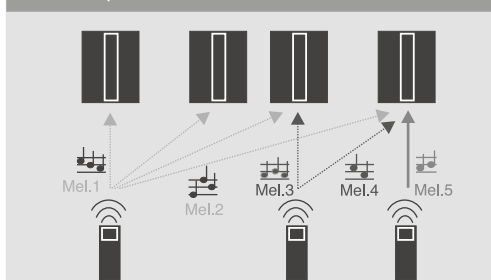
Op til 11 trådløse opkaldsknapper kan aktivere en trådløs dørklokke:

Fleere trådløse opkaldsknapper ved forskellige døre/porte kan kombineres med én trådløs ringeklokke i ét rum.

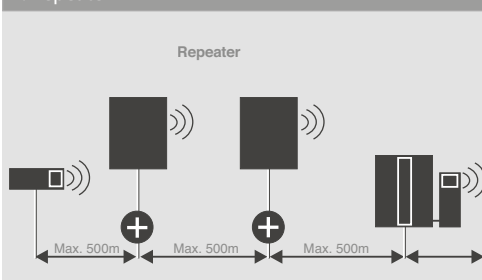
Matrixopkald

Fleere trådløse ure kan aktiveres individuelt. Fleere trådløse opkaldsknapper ved forskellige døre/porte kan kombineres med flere trådløse ringeklokker i forskellige rum.

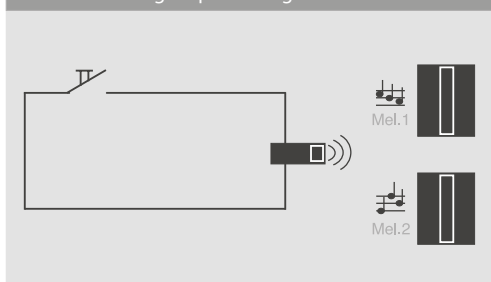
3. Matrixopkald



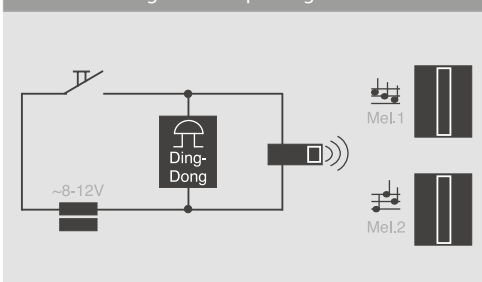
4. Repeater



5. Viderekobling fra pot. frit signal



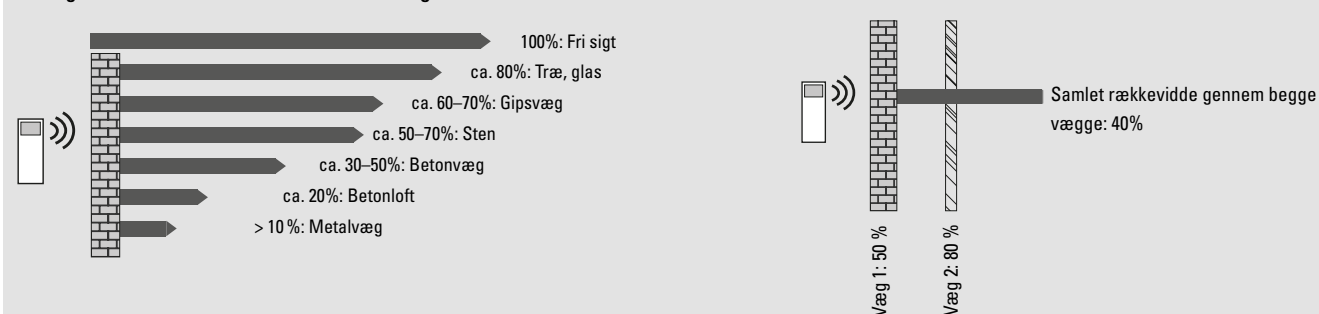
6. Viderekobling med AC spæning



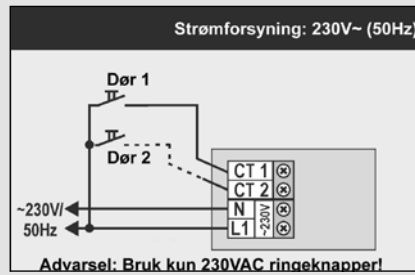
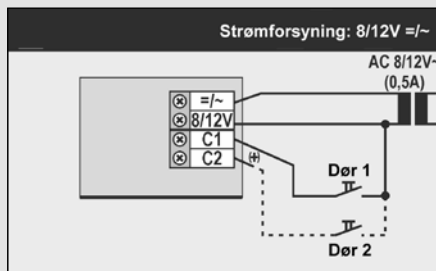
Eksempler på flere tilslutningsmuligheder.

Bemærk: Vægge, døre, metaldele osv. kan reducere rækkevidden betydeligt.

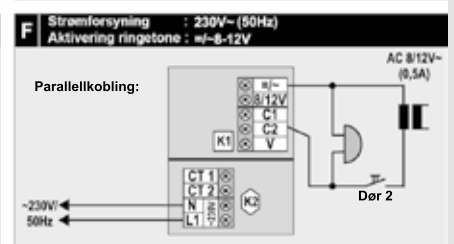
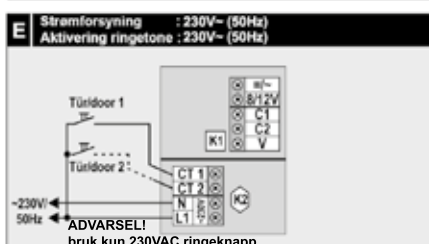
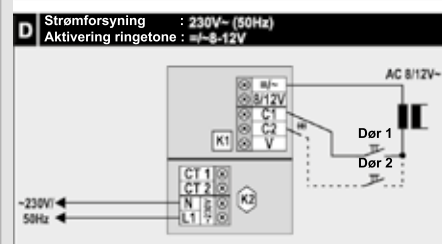
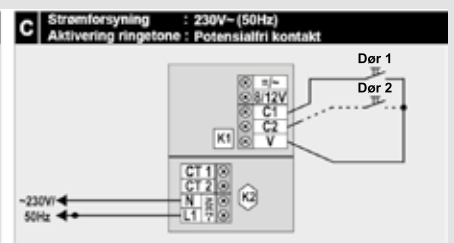
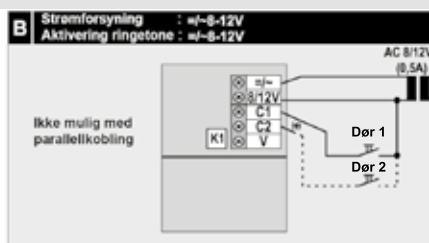
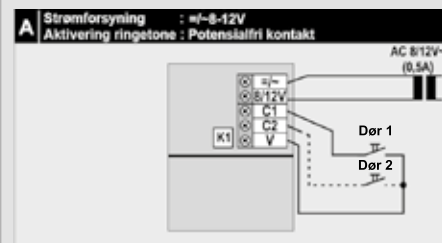
Oversigt: Reduktion af rækkevidde med forskellige materialer



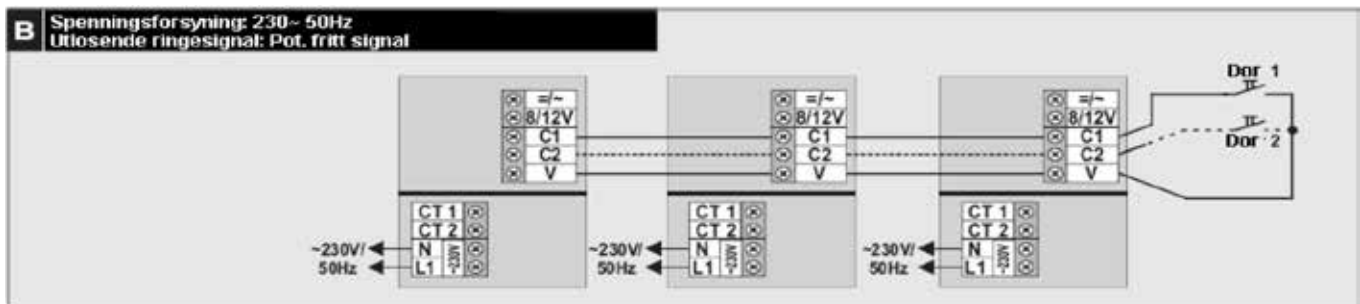
Indbygget dørklokke UP – Diagram oversigt



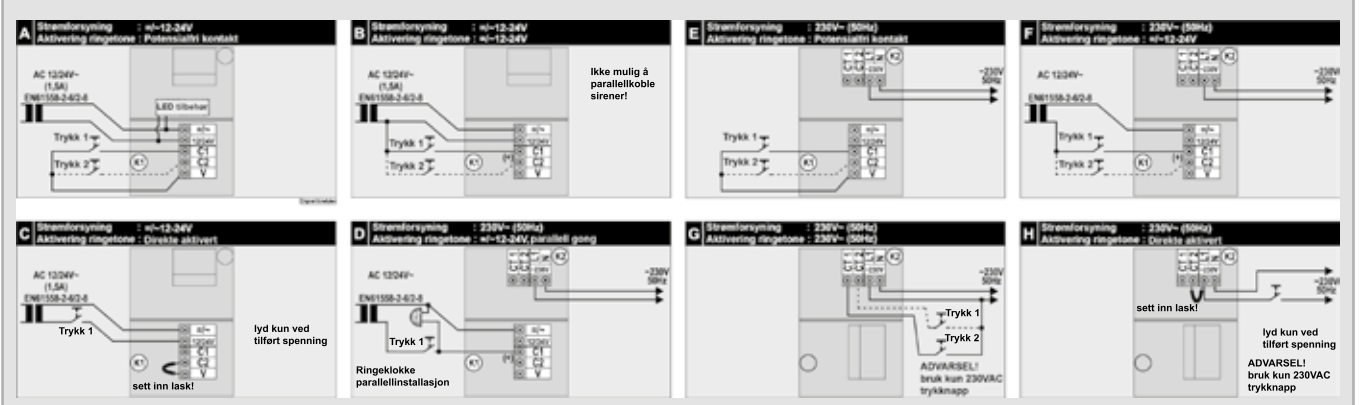
CROMA 230 DIAGRAM



CROMA 230 PARALLELFORBINDELSE



PSG – DIAGRAM



KONTAKTINFO:

DENMARK

Urmec AS
Rosensgade 15, 2 sal
8300 Odder
Denmark
Phone: +45 86 13 00 00
www.urmet.dk
post@urmet.dk

NORWAY

Urmec AS
Vesterveien 193D
4817 His
Norway
Phone: +47 23 03 93 20
www.urmet.no
post@urmet.no