

Installationsmanual gällande armatur Funkis

Montage:

På vägg, gavel, pendel och i tak.

Anslutning:

Alla armaturer skall monteras och installeras i enlighet med gällande lagar och normer. Observera att batteriet måste anslutas (kopplas samman med snabbkontaktarna) för att armaturen skall fungera i batteridrift. Batteriet och kontakten sitter under skyddskåpan (bild 2) som sitter fast med en skruv (bild 1).

På 9208 modellerna med inbyggt batteri så sitter inkopplingsplinten på sidan. På 9218 modellerna med inbyggt batteri så sitter plinten bakom skyddskåpan (bild 3). På 9208 och 9218 för centralmatning så sitter plinten på en bygel utan skyddskåpa (bild 4).

Vid väggmontage används ryggplåt. Skyltar och ryggplåt sticks in i spåret och skruvas fast med skruvarna.



Bild 1

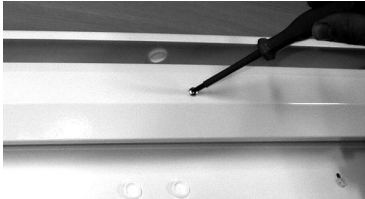


Bild 2

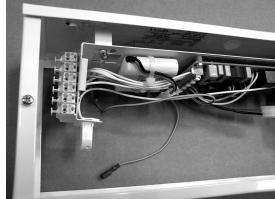


Bild 3

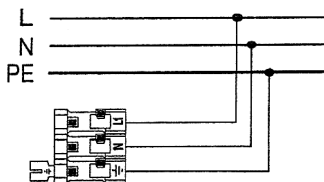


Bild 4



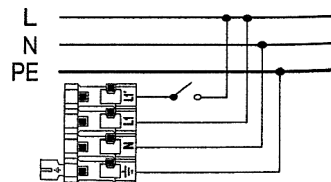
Centralt nödljusaggregat eller beredskapsdrift:

Anslut fast Fas och Nolla enligt nedan.



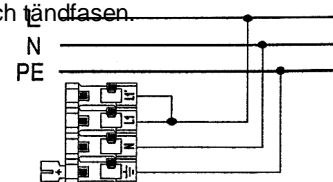
Tänd och släckfunktion:

Anslut fast Fas, Nolla samt tändfas för tänd och släckfunktion via t.ex. strömbrytare enligt nedan.



Ständigt tänd (oftast vid hänvisningsarmatur):

Anslut fast Fas, Nolla samt kabelbygel som monteras mellan den fast och tändfasen.



Autotest

Armaturerna med batteri är utrustade med automatiskt test för kontroll av den interna elektroniken, laddningen, ljuskällan och batteriet. Se beskrivning av autotestdioderna (bild 5).

Larmrelä

Armaturerna med autotest är även utrustade med potentialfritt larmrelä. Larm kopplas in på plintarna C1 och C2. Larmreläet är normalt öppet och kan belastas med 24VAC/DC - 1A.

Elmax, centralt övervakningssystem.

Armaturen finns för anslutning till centralt övervakningssystem Elmax Autotest (ATXL), Elmax Patrolux (ATXP) och Elmax Patrolux med relä för tänd- och släckfunktion (ATXPR). Armaturerna är då utrustade med extra plint med plus (+) och minus (-) för inkoppling av kommunikationskablar.

Bild 5

Fast grönt ljus	OK
Blinkande gult	Test pågår
Fast grönt + fast rött	Fel på ljuskälla
Fast grönt + fast gult	Fel på batteri
Blinkande gult	Batteridrift
Ingen diod tänd	Ingen laddning

Efter lysrörbyte, tryck på TEST i 5 sek. för reset

E nummer	Typ nr	Ljuskälla	Drift	Vikt kg	P/B
Permanent drift			Batteri		
73 502 74	9208-ATR/HF	8W/G5	NiMH	2,5	Ja/Ja
73 502 76	9208ATXL	8W/G5	NiMH	2,5	Ja/Ja
73 507 33	9218-ATR/HF	13W/G5	NiMH	3,7	Ja/Ja
73 502 83	9236-ATR/HF	2x13W/G5	NiMH	4,9	Ja/Ja
73 505 56	9236-ATXL	2x13W/G5	NiMH	4,9	Ja/Ja
73 499 32	401011000ATR (9208 stl)	LED	NiMH	2,8	Ja/Ja
73 499 33	401012000AT (9218 stl)	LED	NiMH	3,7	Ja/Ja
73 499 34	401011000ATXL (9208 stl)	LED	NiMH	2,8	Ja/Ja
73 499 35	401012000ATXL (9218 stl)	LED	NiMH	3,7	Ja/Ja
Central reservkraft					
73 502 86	9208A/HF	8W/G5		2,3	
73 505 57	9208ATXP	8W/G5		2,3	
73 507 34	9218A/HF	13W/G5		3,2	
73 505 58	9218ATXP	13W/G5		3,2	
73 502 89	9236A/HF	2x13W/G5		4,5	
73 505 59	9236ATXP	2x13W/G5		4,5	
73 499 36	401011000A (9208 stl)	LED		2,3	
73 499 37	401012000A (9218 stl)	LED		3,7	
73 499 38	401011000ATXP (9208 stl)	LED		2,3	
73 499 39	401012000ATXP (9218 stl)	LED		3,7	