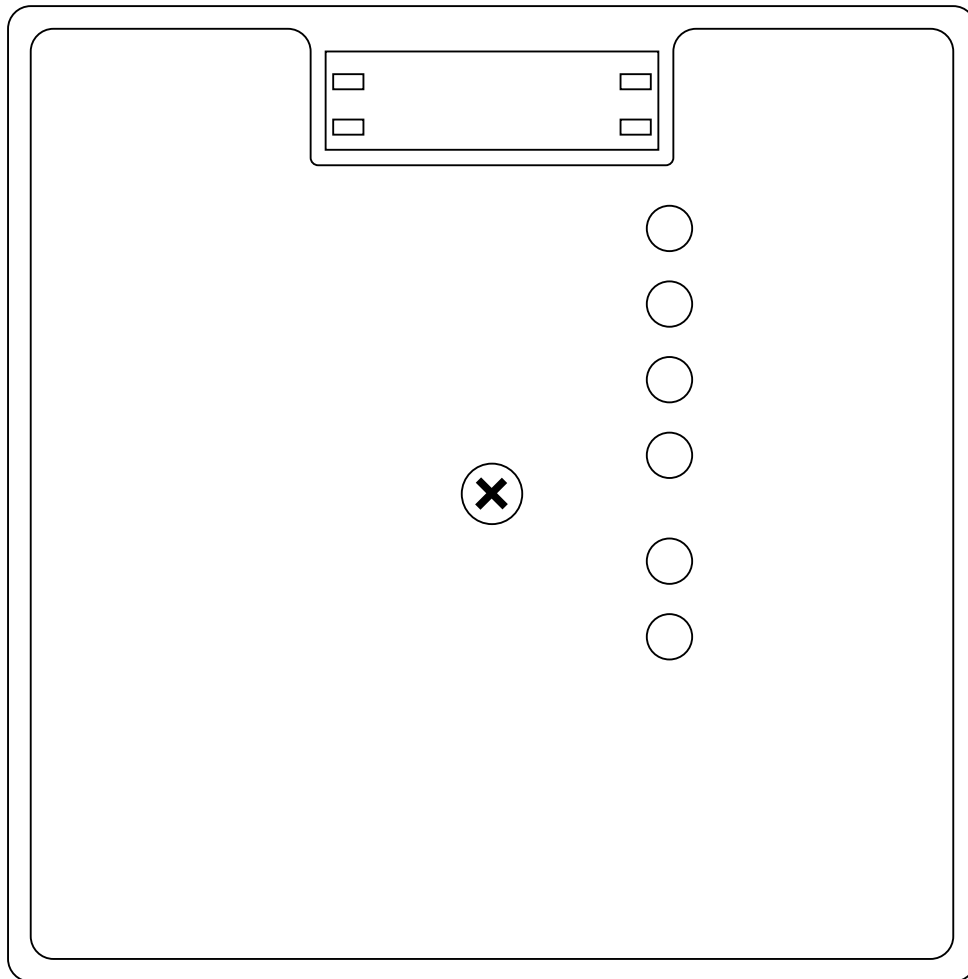


LARMDONSSPLITTER

LDS-4 / E6300964



Produktbeskrivning

Larmdonssplitter LDS-4 har 4 st slingövervakade och avsäkrade utgångar som kan styras från 4 oberoende ingångar eller via dip-switchar som programmeras enligt egna önskemål. LDS-4 har också en inbyggd taktfunktion som ger pulserande utgång. Kortet kan programmeras så att valda utgångar kan ha både pulsering och fast spänning. Utgångarna är slingövervakade och har indikering för avbrott eller kortslutning av slinga.

Summalarm fel eller avbrott indikeras med ett relä med en potentialfri växling. Slingfel indikeras med lysdioder på panelen och aktiverad visas på respektive kanal. Kortet kan matas med intern eller extern 24 VDC. Alla utgångar måste avslutas med slutmotstånd på 10 k Ω .

Teknisk specifikation

Spänning in (VDC)	24
Vikt	215g
Dimensioner (HxBxD)	130x120x30
Färg	Vit med röd dekal
Strömförbrukning	10mA vid vila
Egenskaper	Avsäkrad 2A (2pol 4 kanaler)
E-nummer	6300964

Inkopplingsanvisning

Larmdonssplitter LDS-4 har 4 slingövervakade och avsäkrade utgångar som kan styras från 4st oberoende ingångar eller via dip-switchar programmeras enligt egna önskemål.

LDS-4 också en inbyggd taktfunktion som ger pulserande utgång.

Kortet kan programmeras så att valda utgångar kan ha både pulsering och fast spänning.

Utgångarna är slingövervakade och har indikering för avbrott eller kortslutning av slinga.

Summalarm fel eller avbrott indikeras med ett relä med en potentialfri kanal.

Kortet kan matas med intern eller extern 24VDC. Alla utgångar måste avslutas med slutmotstånd 10kΩ.

Vid inkoppling av ingång får man för man inte ha mer än en anslutning om man vill sätta dip-switch att styra flera utgångar. Till exempel får ingång 1 och ingång 2 inte både vara anslutna och ha dip IN2 i ON.

Om pulserande utgång önskas kan omkopplare TAKT ställas i läge ON. Om kortet ska delas med fasta och pulserande utgångar kan ingång 1 och TAKT ON ställas in för pulserande utgång.

1. Utgångar 2, 3 och 4 kan styras separat eller sammankopplas.

Vid intern spänningsmatning (när larmdonsutgångens spänning används) byglas spänning till plint 24V. Vid extern spänningsmatning ansluts denna till plint 24V och styrspänningar ansluts till ingångsplint.

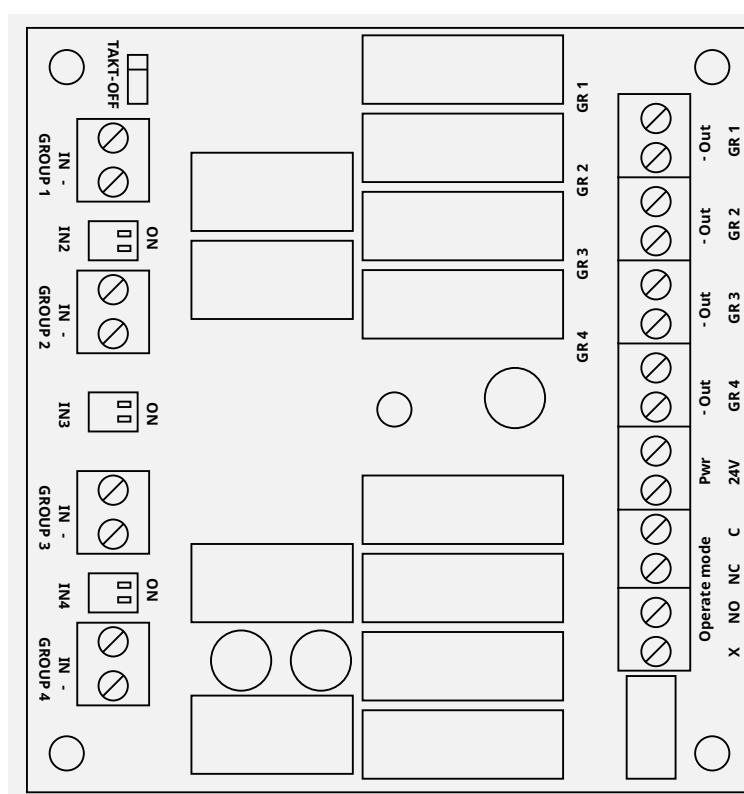
X = fri kopplingspunkt

Avsäkring = 2AT

NO-NC-C = felrelä

IN2, IN3, IN4 = dip-switch

24 V +/- = matningsspänning



Inkopplingsexempel

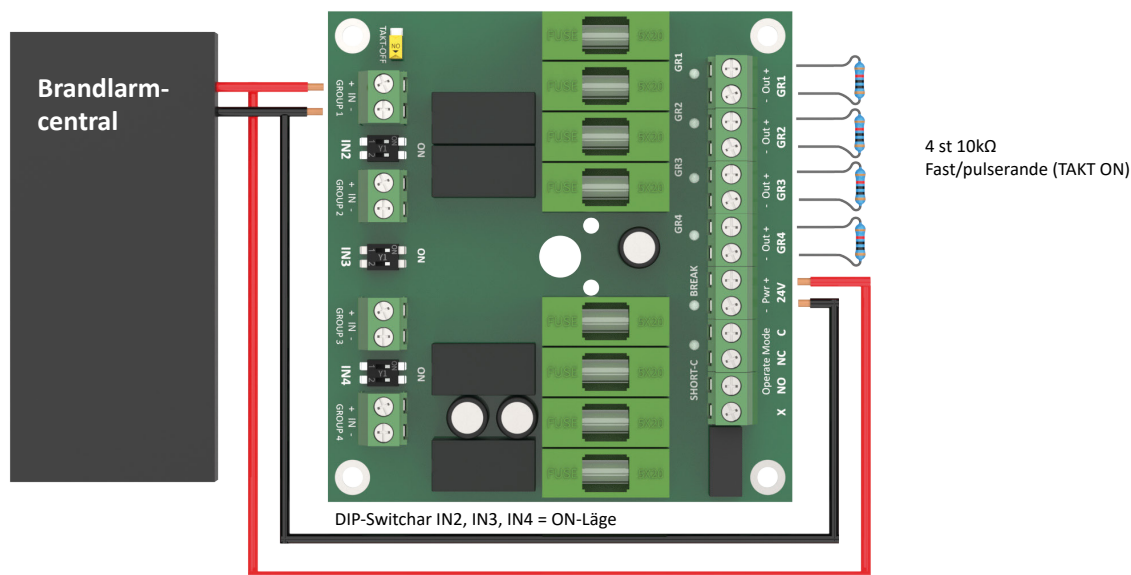
Case 1

1 larmutgång används och strömförsörjer LDS-4.
Ger 4 utgångar. OBS! Brandlarmcentral begränsar
utgångarnas strömförsörjning beroende på effekt.

Fellarm med avbrott och kortslutning
EJ AKTIV.

TAKT

Vid läge ON är utgångarna GR1, GR2, GR3 och GR4 pulserande.



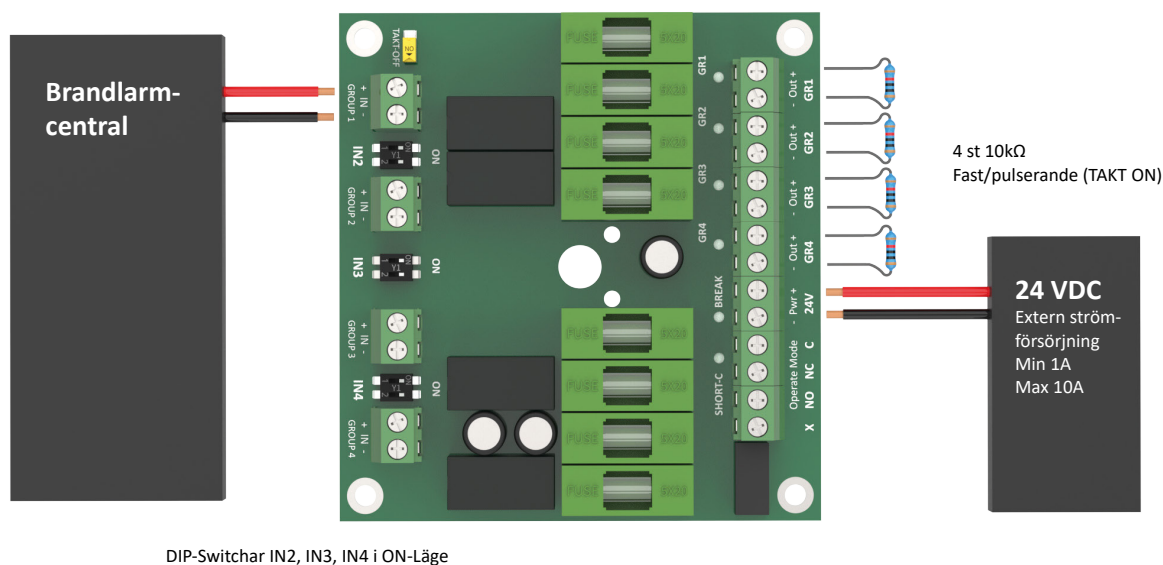
Case 2

Strömförsörjning via extern strömförsörjning.
Exempelvis 10A 24VDC FAST.

1 st larmutgång från Brandlarmcentral
och önskar ha upp till 4 st utgångar.
4x2A (2A trög säkring)

TAKT

Val: Fast eller
pulserande på alla 4 utgångar



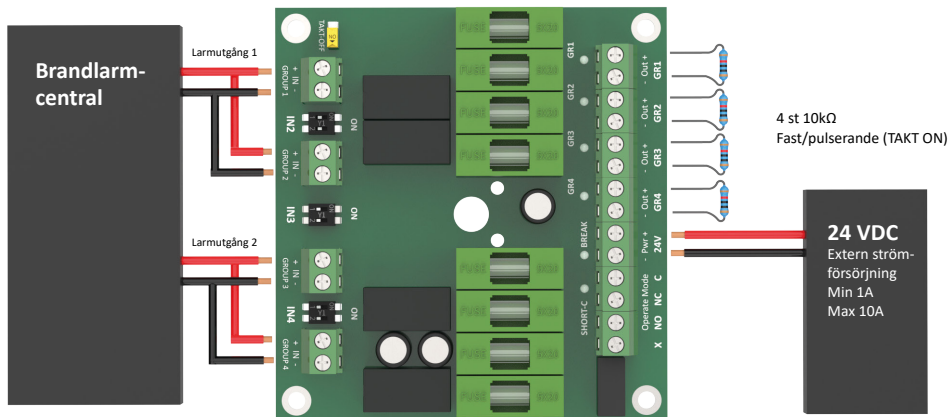
Case 3

2 st larmdonsutgångar till 2x2 utgångar.
Separat strömförsörjning till LDS-4 krävs.

Fellarm med avbrott och kortslutning
är aktiv i vila.
(Vila = ej signal från larmcentral)

TAKT

I läge ON. Endast utgång 1 GRP 1 ger pulserande.
GRP2, GRP3, GRP4 Fast.



DIP-Switchar IN2, IN3, IN4 i OFF-Läge

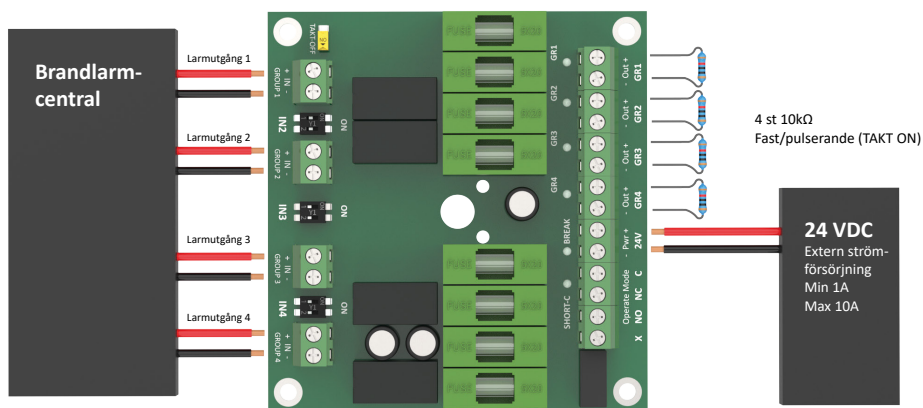
Case 4

4 separata larmsignaler med 4 separata
utgångar med extern strömförsörjning.

Fellarm med avbrott och kortslutning
är aktiv i vila.
(Vila = ej signal från larmcentral)

TAKT

Fast eller pulserande utgång endast på utgång 1 GR1.
Övriga ger fast GR2, GR3, GR4



DIP-Switchar IN2, IN3, IN4 i OFF-Läge

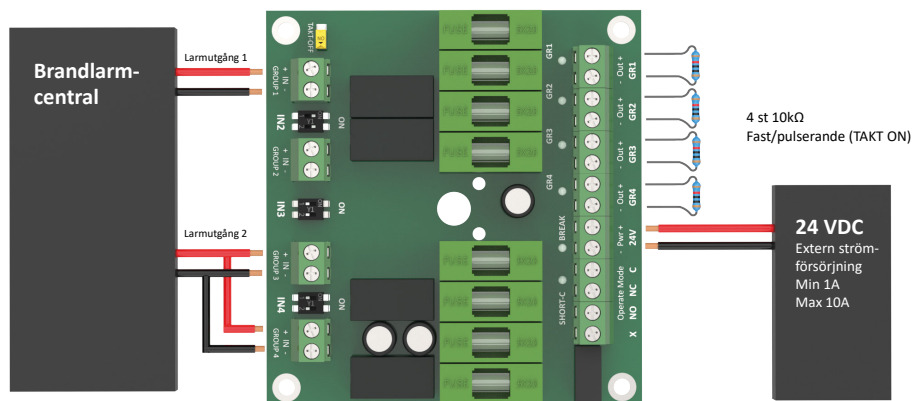
Case 5

2 larmdonsutgångar till 1x2 Fast eller pulserade utgång.
1x2 Fast utgång extern strömförsörjning.

Fellarm med avbrott och kortslutning
är aktiv i vila.
(Vila = ej signal från larmcentral)

TAKT

Vid läge ON är utgångarna GR1 och GR2 pulserande.
GR3 och GR4 Fast.



DIP-Switchar IN2= ON , IN3, IN4 = OFF-Läge

OBS!

Enheten fungerar endast i vatten, damm, och oljefri luft/miljö.

Enheten saknar tät kapsling och ska skyddas mot fukt och kraftig nedsmutsning.

RISK FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM

Allt arbete på apparaten ska utföras av auktoriserad tekniker.

Nationella lagar och regler skall följas.

Regelefterlevnad & Uppfyllda standarder

Härmed försäkrar Viewtech AB att produkten uppfyller följande standarder:

EMC Directive 2014/30/EU

WEEE Directive 2012/19/EU

RoHS 2 Directive 2011/65/EU

RoHS 3 Directive 2015/863

**Viktig information**

Använd inte produkten om den har synliga tecken på skada.

**Avfallshantering och återvinning**

Denna elektriska produkt skall inte kasseras tillsammans med annat hushållsavfall. Kontakta din lokala återvinningscentral för vägledning oh kassering av elektrisk och elektronisk utrustning.

**Support**

Vid tekniska frågor vänligen kontakta vår kundservice.
support@ateco.se | 036-375 888
ATECO Saftey AB
Kumlavägen 61
179 75 SKÅ, Sverige

Viewtech AB

Kumlavägen 61
179 75 Skå
Sweden
036-375 888
www.ateco.se