



## Allmänt

Lares 4.0 40 är en SBSC-intygad centralapparat i larmklass 3 för inbrottslarm, men hanterar även brand, IP-kameror (fabrikatsoberoende), drift, temperaturövervakning och fastighetsautomation. Lares 4.0 40 är ett mycket flexibelt system och har ett stort tillbehörsprogram som gör att systemet enkelt kan anpassas för olika behov och funktioner. Centralapparaten har en inbyggd nätverksanslutning för kommunikation och larmöverföring men kan även kompletteras med en 4G-modul som backup eller för överföring av all information när det inte finns något nätverk tillgängligt. Programmering av systemet kräver ingen mjukvara utan kan göras både lokalt eller på distans via den kostnadsfria molntjänsten SecureWeb med valfri webbläsare eller via mobilapp.

- ▶ 8 sektioner, utbyggbar till 40 sektioner
- ▶ 12 områden
- ▶ 64 användare
- ▶ SBSC-intygad i larmklass 3



## Ingångar och utgångar

lares 4.0 40 har 8 ingångar och 2 utgångar som grund, men kan byggas ut till 40 ingångar och 40 utgångar via expansionskort. Ingångarna kan programmeras som slutande, brytande, enkel-, dubbel-, eller trippelbalanserade. Det går även att göra sektioner med egna anpassade motståndsvärden vilket underlättar vid utbyte av äldre system. Lares 4.0 40 kan även kompletteras med radiomottagare för att erhålla upp till 40 trådlösa sektioner och 40 trådlösa utgångar.

## Funktioner

Lares 4.0 40 erbjuder mer än bara säkerhet. Systemet kan även användas för driftlarm, brandvarning, temperaturovervakning och fjärrstyrning av andra system. T ex skicka larm när ingångar påverkas till flera mottagare och personer samtidigt och på en mängd olika sätt, SMS, E-post, push-notiser, CID, SIA DC09 och talmeddeladen. Det finns en mobilapp för installatör och en mobilapp för användare. Med mobilappen lares 4.0 kan användaren styra och se vad som händer i anläggningen, alltifrån att till- och frånkoppla anläggningen, fjärrstyra en grind eller belysning till att se bilder ifrån övervakningskameror. Centralapparat lares 4.0 40 är moduluppbyggd, vilket innebär att det är enkelt att bygga ut systemet för nya behov.



## Tekniska data

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Ingångar:                 | 8 utbyggbar till 40 (trådbundna/trådlösa)  |
| Utgångar:                 | 2 transistorutgångar, max.500 mA/utgång utbyggbar till 40 (trådbundna/trådlösa) utgångar (relä eller transistor) |
| Områden:                  | 12   |
| Användare:                | 64   |
| Kommunikationsbuss RS485: | 2, galvaniskt skilda   |
| Nätverksanslutning:       | Ja   |
| Inbyggd radiomottagare:   | Nej, men kan kompletteras med externa radiomottagare och repeatrar   |
| Händelselogg:             | 1.500 händelser  |
| Tillkopplingslägen:       | 32   |
| Scenarier:                | 32   |
| Spänning:                 | 15 VDC $\pm$ 1%  |
| Strömförbrukning:         | 100 mA   |
| Driftstemperatur:         | -5° till +55° C  |
| Kapslingsklass:           | IP34   |
| Mått (bxhxd):             | 174x95x17 mm (med anslutningsplintar)  |