

# Specifikation lares 4.0

Hybrid IoT centralapparat för säkerhet och fastighetsautomation

## lares 4.0 Hårdvara - Mjukvara

	lares 4.0 wls 96	lares 4.0-16	lares 4.0-40	lares 4.0-40 wls	lares 4.0-140 wls	lares 4.0-644+
<b>Ingångar och utgångar</b>						
Antal sektioner (varav trådlösa)	96 (96)	16 (16)	40 (40)	40 (40)	140 (140)	644 (192)
Antal trådbundna sektioner	40	16	40	40	140	644
Stöd för IP-sektioner	•	•	•	•	•	•
Valbara motståndsvärden	1	2	4	4	14	64
Analoga ingångar	1	2	4	4	14	64
Antal utgångar (varav trådlösa)	18 (16)	16 (16)	40 (40)	40 (40)	140 (128)	644 (128)
Virtuella utgångar (timer)	•	•	•	•	•	•
<b>Moderkort</b>						
Programmerbara in- och utgångar	2 (endast utgångar)	2	2	2	2	2
Ingångar	4	8	8	8	8	8
Integrerad radiomottagare 868MHz	•	-	-	•	•	•
Bussanslutning	1	1	1	2	2	2
Sirenkontakt på kort	•	-	-	-	-	-
Områden	5	6	12	12	20	30
Tillkopplingslägen	8	8	32	32	64	128
Hashtags	2	2	12	12	20	64
Antal rum (grafiska ritningar)	8	12	24	48	64	128
Kalender	4	8	64	64	64	128
Händelselogg	1500	1500	1500	5000	10000	10000
Användarprofiler	2	2	12	12	20	64
Antal användare	16	16	64	128	512	1024
Logiska funktioner	32	8	16	24	40	64
Termostater	1	0	8	8	24	40
Räknare	4	1	12	12	20	30
Energimätare (energia)	2	0	3	6	12	18
<b>Scenarier och notifikationer</b>						
Scenarier	8	8	32	32	128	512
Antal händelsegrupper för scenarier	32	32	64	64	256	1024
Kontaktlistor	8	8	8	8	16	32
Contact ID mott. (primär och sekundär)	1	1	3	3	3	3
SIA mottagare (primär och sekundär)	1	1	3	3	3	3
Antal händelsegrupper för notifieringar	16	16	32	32	64	128
<b>IP-enheter</b>						
IP-kameror	4	4	12	12	20	30
ergo-T/ergo-T pro	1	2	4	4	8	14
Porttelefon med kamera	1	1	1	1	1	1
gemino IoT	1	1	1	1	1	1
porta 4.0/porta IoT	1	1	1	1	1	1
IP-integration (Control 4 och Crestron)	1	1	1	1	1	1
<b>Busstillbehör</b>						
Manöverpaneler (ergo M, S, X, Volo,-in)	3	6	24	24	40	64
Expansionskort (auxi 1, 5, 10, R; -H; -L, -A)	6*	4**	24	24	64	200
Sirener (radius, imago,vox)	1	6	24	24	40	64
Isolatorer / bussförstärkare (divide, opis)	2	4	12	12	20	32
Radiomottagare (duo)	0	2	2	1 (2***)	1 (2***)	1 (2***)
Rumsgivare (domus)	1	0	8	8	32	64
Belastningsmätare (energia)	1	0	1	3	6	6
Bussdetektorer (Matrix BUS, unum-X BUS)	8	8	40	40	40	64
Dörrcentral intro	4	4	8	8	12 (20****)	16 (30****)
<b>Trådlös utökningsmöjlighet</b>						
Detektorer (poli,nanus,unum,nebula m.fl.)	32	16	40	40	64	64
In-/utgångsmoduler (auxi wls)	8	8	20	20	64	64
Sirener (imago wls)	3	3	3	3	5	5
Repeaters (duo)	2	2	2	2	2	2
Manöverpaneler (ergo wls)	4	2	3	3	4	4
Fjärrkontroller (opera)	16	16	64	64	64	64

\* Stöder endast auxi och auxi-H - \*\* Stöder inte auxi-H - \*\*\* Andra Buss-mottagare kan användas för att inaktivera mottagaren på moderkortet - \*\*\*\* Antal dörrcentraler kan utökas med köp av licens