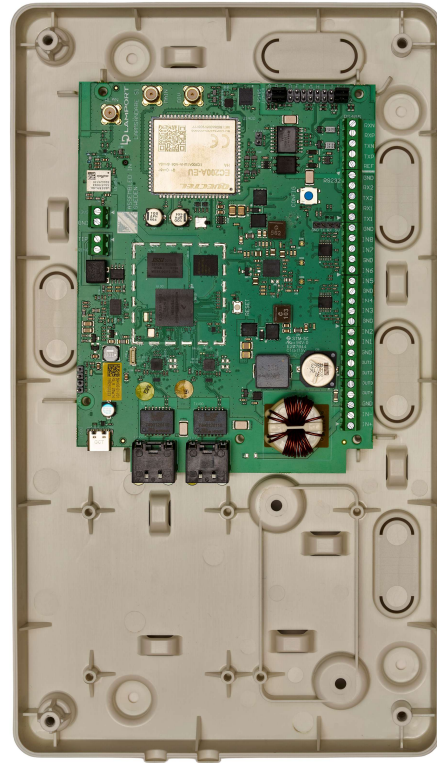




LARMSÄNDARE S1

[Datablad](#)



LARMSÄNDARE S1

SPECIFIKATIONER

Strömförsörjning	8-32VDC 180mA@12VDC minimum 200mA@12VDC i grundkonfiguration 215mA@12VDC med Ethernet+mobil 250mA@12VDC med Ethernet+mobil+WiFi 1A max i korta toppar
Ethernet	2x 10/100Mbps-portar (WAN och LAN)
Mobilnät	LTE (4G), GSM (2G) SMA-antennanslutningar (MAIN och DIV)
WiFi	WiFi 6, 2400MHz, inbyggd antenn SMA-anslutning för eventuell extern antenn
Hårda ingångar	8 programmerbara digitala ingångar NC/NO, karaktär larm/återgång, klartext
Hårda utgångar	4 styrbara öppen kollektor-utgångar Max 24VDC / 1A NC/NO Dra vid specifikt larm Dra vid fel (alla, ATS, ATP) Följ en ingång Synkronisera från annan sändare
RS232	2 portar för anslutning av centralapparat eller utrustning
TTL UART	1 port för anslutning av centralapparat eller utrustning
RS485	1 port för anslutning av centralapparat eller utrustning Galvaniskt åtskiljd, halv/full duplex
Simulerad telelinje	1 port för anslutning av centralapparat eller telefon SIA, ContactID, Scancom/Adamco FAST, Robofon, CPC, P100, IP-telefoni (SIP ATA)
USB	1 USB-C-port för anslutning av centralapparat, utrustning, tilläggsmodul eller lagring
3.9VDC-matning	1 port för extern modul, max 7A i toppar
Serieprotokoll	Omnis/2010, ESPA (ren, Schrack, Securefire), loggskrivare, Ziton ZCP2v3, TETRA- och GSM-moduler, SIA3, MLR2, MLR2 SP, RSM-02, Gallagher, Galaxy IP-modul+knappsats, Milleteknik strömförsörjning
Kameror	ONVIF, larm från analys och videoverifiering
Nätverkstjänster	NTP-server, Nagios NRPE-agent SNMP-traps , SMTP, OVLS, SIA DC09, SOSv4, SIA3, SIA COM-IP, AXIS PD, MLR2, MLR2 SP Serieportskonverterare (TCP till fysisk port)

Larmöverföring	iALSHU till Lamport eller larmcentral, ingen konfiguration krävs SOSv4, SIA DC09 TETRA SDS med extern modul
Larmöverföring - felrapportering	Till mottagare över alternativa vägar Till centralapparat över hårda utgångar eller serieport Konfigurerbara rapporteringstider Om DP4: ≤ 90 s för ATP, ≤ 3 min för ATS
Nätverk - felrapportering	Till mottagare över alternativa vägar Till centralapparat över serieport Inom DP4-tider eller snabbare (≤ 90 s)
Tidssynkronisering	Från mobilnätet Från Lamport eller larmcentral
Fjärrstyrning	End-to-end-krypterad via Lamport 2FA med TOTP
VPN	Lamport WireGuard

FYSISKA EGENSKAPER

Omgivningstemperatur	-10°C - +40°C, 75% relativ luftfuktighet icke-kondenserande (Environmental class II)
Kapsling	Sabotagebrytare för lock och bortbrytning IP30, IK06 Plats för tilläggsmodul eller seismisk detektor

STANDARDS

EN 50131-10:2013

EN 50136-2:2013

Type X, ENV CLASS II, SEC GRADE 4, DP4, Store-and-forward

EN 54-21:2006

SSF 1014 upplaga 6

SSF 114 upplaga 3

Larmklass 4

SBF 110:8

EMC: EN 50130-4

EU Radio Equipment Directive including Cybersecurity, Article 3.3 (d-f)

EU RoHS/REACH

CE

År 2038-säker