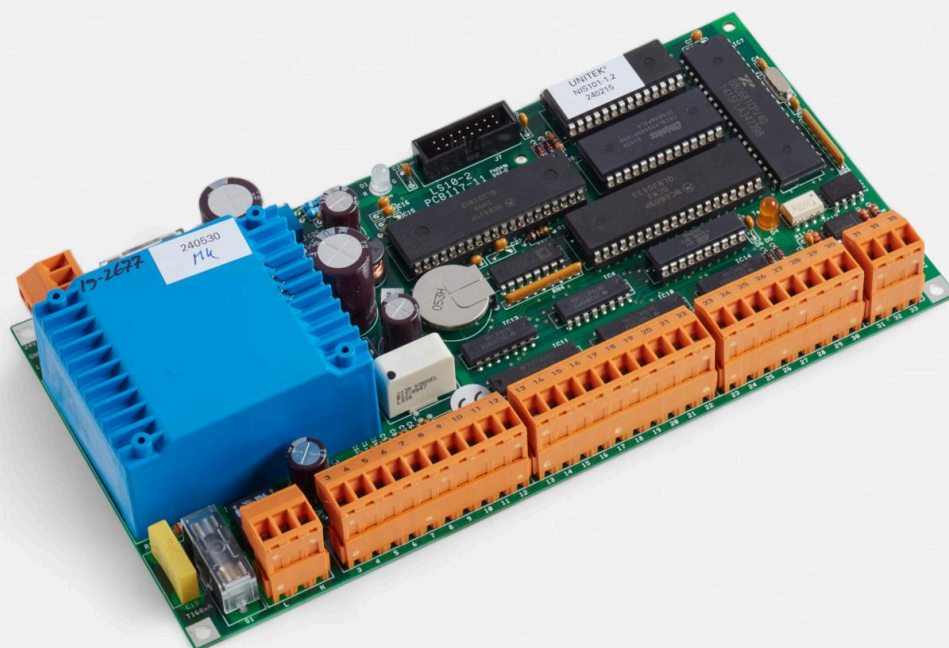


# LS10-230V

## Låsecomputer



### Anvendelse

Låsecomputerens anvendes til, helt decentralt, at styre adgangskontrollen i et kontrolpunkt (dør), også kaldet et k-punkt.

Låsecomputeren er en selvstændigt fungerende enhed, som indeholder alle nødvendige informationer for at styre kontrolpunktet. Informationer modtages via kommunikationsforbindelsen fra UniLock pc-programmet.

Der kan tilsluttes både indlæser og udlæser, med overvågning af op til 8 læsere på samme tid. Det er muligt at parallelkoble flere læsere, så mange forskellige læseteknologier kan anvendes samtidigt i samme k-punkt.

Alle hændelser logges i låsecomputeren, hvorfra UniLock pc-programmet henter logningerne og gemmer

dem til senere brug.

### Beskrivelse

Låsecomputeren er robust opbygget, har stor immunitet over for elektrisk støj, og er derved meget velegnet til brug i industrielle miljøer. Printet er testet og CE-mærket efter de strengeste krav i EMC-direktivet.

Via låsecomputerens kommunikationsport kan op til 65.000 enheder udveksle data med hinanden og en pc. Låsecomputere fås med kommunikationsforbindelse til RS485 eller både RS485 og Ethernet.

Som standard kan låsecomputeren indeholde op til 2.500 nøgler (personer) og dette kan udvides til 65.000 nøgler.

Låsecomputeren indeholder egen strømforsyning, som

kan forsyne både lås, læsere og andet eksternt udstyr samt oplade det tilsluttede backupbatteri. Ved total strømsvigt beskytter et indbygget batteri data i op til 10 år.

Låsecomputeren kan leveres i metalkasse, plastkasse eller på aluminiumsplade til tavlemontage og til DIN-skinne montage i fx en UG12 el-tavle. Alle forbindelser er forsynet med aftagelige kvalitetsklemmer.

Denne låsecomputer anvender RS485 kommunikation og forsynes med 230 VAC. 12 VDC og 24 VDC forsyning er også mulig.

Alle låsecomputerens forbindelser er galvanisk adskilt fra RS485 forbindelsen, så der ikke opstår problemer med fejlstrømme.

### Features

- ✓ Forsyning med 230V eller 12/24 VDC
- ✓ RS485 kommunikation
- ✓ Overvågning af læsere
- ✓ Tilslutning af indlæsere og udlæsere

### Data

|                       |   |                |            |
|-----------------------|---|----------------|------------|
| <b>LS10-230V</b>      |   | Genbrugs pct.: | 90-98 %    |
| Udgange:              | 8 stk. åben kollektor, max 0,5A, max 30V<br>3 stk. 5V, 25mA (lysdiode)                            | CO2e:          | 0.05485 kg |
|                       |   | Bortskaffelse: | Papir/pap  |
| Indgange:             | 8 stk. høj: >7V, lav: <2V, intern pull down 3<br>stk. 5V-TTL (overvåget clock/data til<br>læsere) |                |            |
| Arbejdsområde:        | -15... +45°C  |                |            |
| CE-godkendelse:       | Emission EN 50081-1 Immunitet EN<br>50082-2 Immunitet EN 50130                                    |                |            |
| Seriel:               | 2-ledet RS485, half-duplex, galvanisk<br>adskilt, transientbeskyttet                              |                |            |
| Forsyning ind:        |   |                |            |
| VAC:                  | 230VAC, max 30VA  |                |            |
| VDC:                  | 12 eller 24VDC (eget middelforbrug: 2,5W)   |                |            |
| Forsyning ud:         |   |                |            |
| 12 VDC (13,7<br>VDC): | 1,0A  |                |            |
| 24 VDC:               | 0,8A  |                |            |
| Størrelse:            | 217 x 112 x 45 mm, 0,9 kg   |                |            |
| <b>Emballage</b>      |   |                |            |
| Størrelse:            | 220 x 110 x 40 mm   |                |            |
| Vægt:                 | 0.05 kg   |                |            |
| Materiale:            | Bølgepapkarton fefco 0427, EU kode:<br>PAP20  |                |            |