

Serial nr / serie nr:	Date / datum:
Name / namn:	Place / plats:

Technical data	Tekniska data
Power supply 20 - 29 V DC Nominal voltage has 1Vpp ripple margins for transformer tolerances, mains supply variations and interruptions.	Strömförsörjning 20 - 29 V DC Nominell spänning har 1Vpp ripple marginaler för transformatoroleranser , nätspänningsvariationer och avbrott.
Power consumption 12mA @ 24VDC	Ström-förbrukning 12mA @ 24VDC
Network cable RB2010 or similar	Nätverks-kabel RB2010 eller liknande
Protocol Echelon LonTalk	Protokoll Echelon LonTalk
Temperature range +5°C to +55°C	Temperatur-område +5°C till +55°C
Dimensions (W x H x D) 201 x 156 x 53 mm	Dimensioner (B x H x D) 201 x 156 x 53 mm
Weight 650 grams	Vikt 650 gram
Tamper switch Opening tamper switch and removal tamper switch	Sabotage-kontakt Öppningskydd och nedrivningsskydd
Environmental class Class II	Miljötolighets-klass Klass II
Type B	Typ B
EN 50131-1 Security Grade 3	EN 50131-1 Grad 3

SSF1014:5	Larmklass 3	SSF1014:5	Larmklass 3
SBSC approval	20-510	SBSC intyg	20-510
Servicable parts	none	Utbytbara delar	inga

EN

SV

<p>1. Incoming Communication J2 and power supply. Power supply: terminals + and -. Communication: terminals B and B. Screen: terminal 0.</p>	<p>1. Inkommande Bussanslutning J2 och strömförsörjning. Strömförsörjning: plint + och -. Bussanslutning: plint B och B. Skärm: plint 0.</p>
<p>2. Outgoing Communication J3 & J4 and power supply. Power supply: terminals + and -. Communication: terminals B and B. Screen: terminal 0.</p>	<p>2. Utgående Bussanslutning J3 & J4 och strömförsörjning. Strömförsörjning: plint + och -. Bussanslutning: plint B och B. Skärm: plint 0.</p>
<p>3. The jumpers on J5 and J6 are used to enable or disable the current limitation function on bus J3 and J4.</p> <p>J5 jumper on: No current limitation on J3. J6 jumper on: No current limitation on J4.</p> <p>J5 jumper off: J3 current limited to 1,35A. J6 jumper off: J4 current limited to 1,35A.</p>	<p>3. Byglarna J5 och J6 används för att aktivera eller avaktivera den inbyggda strömbegränsningen för bus J3 och J4.</p> <p>J5 bygel på: Ingen Strömbegränsning på J3. J6 bygel på: Ingen Strömbegränsning på J4</p> <p>J5 bygel av: J3 Strömbegränsad till Max 1,35A. J6 bygel av: J4 Strömbegränsad till Max 1,35A.</p>
<p>4. Tamper output for opening and removal protection. Terminals S-S (J1) is used for tamper.</p> <p>Built in resistor values for the tamper detection: Normal mode = 2,2 kΩ Opening protection SW1 active = 4,4kΩ Removal protection SW2 active = 6,9kΩ SW1 and SW2 active = 9,1kΩ</p>	<p>4. Sabotageutgång för lock och bortbrytningsskydd. Utgång S-S (J1) används för sabotage.</p> <p>Inbyggda resistansvärden för sabotageupptäckning: Normal läge = 2,2 kΩ Öppningskyddet SW1 aktivt = 4,4kΩ Bortbrytningsskyddet SW2 aktivt = 6,9kΩ SW1 och SW2 aktivt = 9,1kΩ</p>
<p>5. Green LED D9. Indicates bus communication for the right bus on block J2.</p>	<p>5. Grön lysdiod D9. Indikerar busstrafik för höger plint J2.</p>
<p>6. Green LED D8. Indicates bus communication for the mid bus on block J3.</p>	<p>6. Grön lysdiod D8. Indikerar busstrafik för mittplint J3.</p>
<p>7. Green LED D10. Indicates bus communication for the left bus on block J4.</p>	<p>7. Grön lysdiod D10. Indikerar busstrafik för vänster plint J4.</p>
<p>8. Green LED D11. Indicates that the power supply is present on the unit.</p>	<p>8. Grön lysdiod D11. Indikerar att matningsspänning finns till enheten.</p>
<p>9. Note 1! The E500 is not an active node and therefore the software can not identify and install the unit as a node. Note2! The communication bus that connects to J3 & J4 can only be of the type; TP/FT-10.</p>	<p>9. OBS 1! E500 är ingen aktiv nod och kan därför inte identifieras i operatörsprogrammet som en nod. OBS 2! Kommunikationsbussen som ansluts till J3 & J4 kan endast vara av typen TP/FT-10.</p>

