

<b>Serial nr / serie nr:</b>	<b>Date / datum:</b>
<b>Name / namn:</b>	<b>Place / plats:</b>

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

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

EN

SV

<p>1. Incoming Communication J2 and power supply.  <b>Power supply:</b> terminals + and -.  <b>Communication:</b> terminals B and B.  <b>Screen:</b> terminal 0.</p>	<p>1. Inkommande Bussanslutning J2 och strömförsörjning.  <b>Strömförsörjning:</b> plint + och -.  <b>Bussanslutning:</b> plint B och B.  <b>Skärm:</b> plint 0.</p>
<p>2. Outgoing Communication J3 &amp; J4 and power supply.  Power supply: terminals + and -.  Communication: terminals B and B. Screen: terminal 0.</p>	<p>2. Utgående Bussanslutning J3 &amp; J4 och strömförsörjning.  Strömförsörjning: plint + och -.  Bussanslutning: plint B och B.  Skärm: plint 0.</p>
<p>3. The jumpers on <b>J5</b> and <b>J6</b> are used to enable or disable the current limitation function on bus <b>J3</b> and <b>J4</b>.</p> <p><b>J5 jumper on:</b> No current limitation on <b>J3</b>.  <b>J6 jumper on:</b> No current limitation on <b>J4</b>.</p> <p><b>J5 jumper off:</b> J3 current limited to 1,35A.  <b>J6 jumper off:</b> J4 current limited to 1,35A.</p>	<p>3. Byglarna <b>J5</b> och <b>J6</b> används för att <b>aktivera</b> eller <b>avaktivera</b> den inbyggda strömbegränsningen för bus <b>J3</b> och <b>J4</b>.</p> <p><b>J5 bygel på:</b> Ingen Strömbegränsning på <b>J3</b>.  <b>J6 bygel på:</b> Ingen Strömbegränsning på <b>J4</b></p> <p><b>J5 bygel av:</b> <b>J3</b> Strömbegränsad till Max 1,35A.  <b>J6 bygel av:</b> <b>J4</b> 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 <b>SW1</b> active = 4,4kΩ  Removal protection <b>SW2</b> active = 6,9kΩ  <b>SW1</b> and <b>SW2</b> 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  Öppningsskyddet <b>SW1</b> aktivt = 4,4kΩ  Bortbrytningsskyddet <b>SW2</b> aktivt = 6,9kΩ  <b>SW1</b> och <b>SW2</b> 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 &amp; 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 &amp; J4 kan endast vara av typen TP/FT-10.</p>

