



# EIB-Modul 522

Zur Steuerung von bis zu 32 EIB Objekten.



|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Schaltrelais</b>                               | 2                           |
| Kontaktbelastung                                  | 30 V DC/1A                  |
| <b>Sensoranschlüsse</b>                           | 2                           |
| Anschluss   | zweiadrig über Federklemmen |
| Differentialeingang                               | nein                        |
| Separate Spannungsversorgung für Melder/ Spannung | nein                        |
| <b>EIB Port</b>                                   | 1                           |
| Anschluss   | zweiadrig über Federklemmen |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>                  | 1                           |
| Nutzbare Slots                                    | 1 – 3                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>               | 1                           |
| Nutzbare Slots                                    | 4                           |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>                  | 1                           |
| Nutzbare Slots                                    | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>              | 1                           |
| Nutzbare Slots                                    | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b>      | 1                           |
| Betrieb im Master                                 | ja                          |
| Betrieb im Slave                                  | ja                          |
| <b>Energiebedarf</b>                              | 0,1 W                       |
| <b>Gewicht</b>                                    | 50 g                        |

Best-Nr. 6100468

0,8 kWh/Jahr = € 0,22  
bei 26 Cent/kWh

Best-Nr. 6100468

Best-Nr. 6100468

# S0-Modul 540

Zum Anschluss von S0- und Digitalport-Endgeräten und umschaltbar zum ISDN Amt.

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>S0 Schnittstellen</b>                     | 4                           |
| davon schaltbar                              | 4                           |
| <b>Anschluss</b>                             | vieradrig über Federklemmen |
| <b>Reichweite intern</b>                     |                             |
| Short Passive Bus                            | 130 m                       |
| Extended Passive Bus                         | 1000 m                      |
| <b>Betriebsspannung intern S0</b>            | 40 V                        |
| <b>Stromversorgung intern</b>                | 4,5 W je Doppelport         |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 3                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1                           |
| Nutzbare Slots                               | 4                           |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 5                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 5                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 10                          |
| Betrieb im Master                            | ja                          |
| Betrieb im Slave                             | ja                          |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 0,7 W                       |
| <b>Gewicht</b>                               | 66 g                        |

Best-Nr. 6100244

6,1 kWh/Jahr = € 1,53  
bei 26 Cent/kWh

Best-Nr. 6100244

Best-Nr. 6100244

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100333, perlgrau  
Best-Nr. 6101333, schwarz

# AL-Modul 4504

Analoger Amtskopf.

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Analoge Ämter</b>                         | 4                           |
|  | zweiadrig über Federklemmen |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 1                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1                           |
| Nutzbare Slots                               | 4                           |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 4                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 4                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 4                           |
| Betrieb im Master                            | ja                          |
| Betrieb im Slave                             | nein                        |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 1,0 W                       |
| <b>Gewicht</b>                               | 48 g                        |

Best-Nr. 6100114

8,7 kWh/Jahr = € 2,27  
bei 26 Cent/kWh

Best-Nr. 6100114

Best-Nr. 6100114

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100337, perlgrau

# UP0-Modul 508

Zum Anschluss von AGFEO UP0- und Digitalport-Endgeräten.

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>UP0-Ports</b>                             | 8                           |
| Anschluss                                    | zweiadrig über Federklemmen |
| Reichweite                                   | 800 m                       |
| Betriebsspannung                             | 40 V                        |
| Absicherung                                  | 4,5 W je Doppelport         |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 3                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1                           |
| Nutzbare Slots                               | 4                           |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 5                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 5                           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                       |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 10                          |
| Betrieb im Master                            | ja                          |
| Betrieb im Slave                             | ja                          |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 0,8 W                       |
| <b>Gewicht</b>                               | 63 g                        |

Best-Nr. 6100262

7,0 kWh/Jahr = € 1,82  
bei 26 Cent/kWh

Best-Nr. 6100262

Best-Nr. 6100262

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100334, perlgrau  
Best-Nr. 6101334, schwarz

# K-Modul 544

Multitalent für die TFE Anbindung und zur Hintergrundbeschallung.

|  |   |
|--|---|
| <b>Analoge Schnittstellen</b>                    | 3   |
| Anschluss  | zweiadrig über Federklemmen                             |
| Reichweite                                       | 2 x 50 Ohm (Ø 0,6 mm, 800 m)                            |
| Betriebsspannung                                 | 24 V, 24 mA   |
| Rufspannung                                      | 39 V effektiv   |
| Wahlverfahren                                    | IWV oder MFV  |
| Rückfrage  | Flash, einstellbar                                      |
| <b>Schaltrelais</b>                              | 2   |
| Kontaktbelastung                                 | 30 V DC/1A  |
| <b>Sensoranschlüsse</b>                          | 4   |
| Anschluss  | zweiadrig über Federklemmen                             |
| Differenzialeingang                              | ja  |
| Separate Spannungsversorgung für Melder/Spannung | ja/2 x 12 V, 250 mA                                     |
| <b>CE-2-Draht-TFE-Anschluss</b>                  | 1   |
| Anschluss TFE                                    | Über analog Port 1                                      |
| Anschluss des Türöffnertrafos                    | eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen                |
| <b>FTZ-TFE-Anschluss</b>                         | 1   |
| Sprechkanal                                      | Über analog Port 2                                      |
| Klingeltaster                                    | eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen, potentialfrei |
| Türöffner Relais (T0)                            | eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen                |
| Relais für Sprachverstärker (TS)                 | eigener Port, zweiadrig mit Federklemmen                |
| <b>Eingang für Externe MoH</b>                   | 1   |
| Anschluss  | 3,5 mm Klinke   |
| <b>Lautsprecherausgang</b>                       | 1   |
| Anschluss  | zweiadrig mit Federklemmen                              |
| Symmetrischer Ausgang                            | ja, 0,8 W, 8 Ohm  |
| Asymmetrischer VorverstärkerAusgang              | ja  |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>                 | 3   |
| Nutzbare Slots                                   | 1 – 3   |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>              | 1   |
| Nutzbare Slots                                   | 4   |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>                 | 5   |
| Nutzbare Slots                                   | 1 – 5   |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>             | 5   |
| Nutzbare Slots                                   | 1 – 5   |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b>     | 10  |
| Betrieb im Master                                | ja  |
| Betrieb im Slave                                 | ja  |
| <b>Energiebedarf</b>                             | 2,0 W   |
| <b>Gewicht</b>                                   | 87 g  |

 Best-Nr. 6100343

 Best-Nr. 6100343

 Best-Nr. 6100343

Modulfrontplatte nicht erforderlich.

17,5 kWh/Jahr = € 4,55  
bei 26 Cent/kWh

# T-Modul 508

Zum Anschluss von analogen Endgeräten.

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Analoge Schnittstellen</b>                | 8                            |
| Anschluss                                    | zweiadrig über Federklemmen  |
| Reichweite                                   | 2 x 50 Ohm (Ø 0,6 mm, 800 m) |
| Betriebsspannung                             | 24 V, 24 mA                  |
| Rufspannung                                  | 39 V effektiv                |
| Wahlverfahren                                | IWV oder MFV                 |
| Rückfrage                                    | Flash, einstellbar           |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 3                            |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3                        |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1                            |
| Nutzbare Slots                               | 4                            |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 5                            |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                        |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 5                            |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                        |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 10                           |
| Betrieb im Master                            | ja                           |
| Betrieb im Slave                             | ja                           |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 1,9 W                        |
| <b>Gewicht</b>                               | 59 g                         |

16,6 kWh/Jahr = € 4,32  
bei 26 Cent/kWh

 Best-Nr. 6100245

 Best-Nr. 6100245

 Best-Nr. 6100245

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100334, perlgrau  
Best-Nr. 6101334, schwarz

# S2M-Modul 500

Primärmultiplex-Amtskopf für hohes Gesprächsaufkommen.

|  |       |
|--|-------|
| <b>Primärmultiplex-Anschlüsse</b>            | 1     |
| Anzahl der Kanäle                            | 20    |
| Anschluss                                    | RJ 45 |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 1     |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3 |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1     |
| Nutzbare Slots                               | 4     |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 1     |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5 |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 1     |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5 |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 1     |
| Betrieb im Master                            | ja    |
| Betrieb im Slave                             | ja    |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 0,5 W |
| <b>Gewicht</b>                               | 47 g  |

4,3 kWh/Jahr = € 1,13  
bei 26 Cent/kWh

 Best-Nr. 6100801

 Best-Nr. 6100801

 Best-Nr. 6100801

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100821, perlgrau  
Best-Nr. 6101335, schwarz

# K-Modul 524

Zum Anschluss von S0- und Digitalport-Endgeräten und umschaltbar zum ISDN Amt sowie für analoge Endgeräte geeignet.

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>S0 Schnittstellen</b>                     | 2                            |
| davon schaltbar                              | 2                            |
| <b>Anschluss</b>                             | vieradrig über Federklemmen  |
| <b>Reichweite intern</b>                     |                              |
| Short Passive Bus                            | 130 m                        |
| Extended Passive Bus                         | 1000 m                       |
| Betriebsspannung intern S0                   | 40 V                         |
| Stromversorgung intern                       | 4,5 W je Doppelport          |
| <b>Analoge Schnittstellen</b>                |                              |
| Anschluss                                    | zweiadrig über Federklemmen  |
| Reichweite                                   | 2 x 50 Ohm (Ø 0,6 mm, 800 m) |
| Betriebsspannung                             | 24 V, 24 mA                  |
| Rufspannung                                  | 39 V effektiv                |
| Wahlverfahren                                | IWV oder MFV                 |
| Rückfrage                                    | Flash, einstellbar           |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 3                            |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3                        |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1                            |
| Nutzbare Slots                               | 4                            |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 5                            |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                        |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 5                            |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 5                        |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 10                           |
| Betrieb im Master                            | ja                           |
| Betrieb im Slave                             | ja                           |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 1,5 W                        |
| <b>Gewicht</b>                               | 63 g                         |

17,5 kWh/Jahr = € 4,55  
bei 26 Cent/kWh

-  Best-Nr. 6100243
-  Best-Nr. 6100243
-  Best-Nr. 6100243

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100335, perlgrau  
Best-Nr. 6101332, schwarz

-  Best-Nr. 6101152
-  Best-Nr. 6101152
-  Best-Nr. 6101152

## Die Software des LAN Moduls 509

### Schnittstellen Client Paket

Diese enthaltene Software bietet Ihnen den einfachen Zugriff auf Ihre LDAP, Outlook oder ODBC Datenquellen, die Integration öffentlicher MS Outlook-Ordner (MS Exchange) sowie die Integration von MS Outlook Daten (lesend).

### CTI-plus Paket

Diese enthaltene Software bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Wahl aus der Statusanzeige
- Anrufschutz/ Anklopfschutz über Client schalten
- Schalten von Relais, Sensoren und EIB-Objekten
- Anwahl externer Teilnehmer einer über ISDN over IP/ASIP angebotenen entfernten TK-Anlage eines zweiten TK Suite Servers
- Anwahl externer Teilnehmer einer anderen (nicht über IP) entfernten Anlage mittels automatischem Rufnummer abgleich der TK Suite Server (z.B. Standort A und Standort B; Anwahl über Festnetz-Flatrate)
- Anzeige der verbundenen Rufnummer im Favoritenfenster je Teilnehmern

# LAN-Modul 508

Zur Anbindung von IP Systemtelefonen.

|  |             |
|--|-------------|
| <b>LAN-Anschlüsse</b>                        | 1           |
| Anschlussart                                 | RJ 45       |
| Geschwindigkeit                              | 10/100 Mbit |
| DHCP Server integriert                       | nein        |
| SIP Server integriert                        | nein        |
| SIP Client integriert                        | nein        |
| Unterstützte SIP Codes                       | -           |
| NTP Server integriert                        | nein        |
| ASIP Server integriert                       | ja          |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 2           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1           |
| Nutzbare Slots                               | 4           |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 2           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3       |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 2           |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3       |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 2           |
| Betrieb im Master                            | ja          |
| Betrieb im Slave                             | nein        |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 4,0 W       |
| <b>Gewicht</b>                               | 65 g        |

-  Best-Nr. 6100802
-  Best-Nr. 6100802
-  Best-Nr. 6100802

35,0 kWh/Jahr = € 9,11  
bei 26 Cent/kWh

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100821, perlgrau  
Best-Nr. 6101335, schwarz

# LAN-Modul 509

Zur Netzwerkanbindung, für SIP-Provider und SIP-Endgeräte.

|  |   |
|--|---|
| <b>LAN-Anschlüsse</b>                        | 1   |
| Anschlussart                                 | RJ 45   |
| Geschwindigkeit                              | 10/100 Mbit   |
| DHCP Server integriert                       | ja  |
| SIP Server integriert                        | ja  |
| SIP Client integriert                        | ja  |
| Unterstützte SIP Codes                       | 711PCMA, 711PCMU,<br>G. 726 – 32, G. 726 – 24<br>G. 726 – 16, G. 726 – 40<br>G. 728 |
| NTP Server integriert                        | ja  |
| ASIP Server integriert                       | ja  |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 43</b>             | 2   |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3   |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 44 IT</b>          | 1   |
| Nutzbare Slots                               | 4   |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 45</b>             | 2   |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3   |
| <b>Maximale Anzahl pro AS 200 IT</b>         | 2   |
| Nutzbare Slots                               | 1 – 3   |
| <b>Maximale Anzahl in Vernetzten Anlagen</b> | 2   |
| Betrieb im Master                            | ja  |
| Betrieb im Slave                             | nein  |
| <b>Energiebedarf</b>                         | 3,8 W   |
| <b>Gewicht</b>                               | 54 g  |

33,2 kWh/Jahr = € 8,65  
bei 26 Cent/kWh

Modulfrontplatte für 19" Montage  
Best-Nr. 6100821, perlgrau  
Best-Nr. 6101335, schwarz