
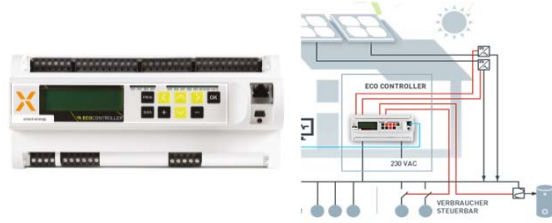


| Bezeichnung   | PV-EnergyManager Standard 8/0  | PV-EnergyManager Expert 12/8+4  |
|---|--|---|
|   |  |  |
| Artikelnummer   | AZS-eco-sbs  | AZS-eco-sxp   |
| <b>Funktion</b>   |  |   |
| Messung der erzeugten Energie                             | X  | X   |
| Leistungsüberwachung über Momentanwert                    | X  | X   |
| Lastprofil im Minutenraster                               | X  | X   |
| Synchronisierung mit EVU-Zähler                           | X  | X   |
| Zählermessung mit S0-Impuls                               | X  | X   |
| Netzanalysemodul  | X  | X   |
| 4 Digitale Eingänge und 8 digitale Ausgänge               |  | X   |
| 8 Digitale Ausgänge                                       | X  |   |
| 4 Analoge Eingänge  |  | X   |
| Stufenlose Regulierung über PWM (Puls-Weiten-Modulation)  | X  | X   |
| Logische Verknüpfung Jahresschaltuhr und freie Regelungen |  | X   |
| Watch Dog (Autostart nach Netzausfall)                    | X  | X   |
| Export von Lastdaten                                      | X  | X   |
| Mobile App für Systemschnellcheck und Monitoring          | X  | X   |
| Vorbereitet für ISO 50001 Zertifizierung                  |  | X   |
| Fernwartung und Bedienung                                 | X  | X   |
| Firmware- und Systemupdate am Gerät                       | X  | X   |
| Firmware- und Systemupdate über Netzwerk                  | X  | X   |
| <b>Programmierung</b>                                     |  |   |
| Programmierung am Gerät                                   | X  | X   |
| Programmierung über Ethernet TCP/IP                       | X  | X   |
| <b>Busanbindung / Netzwerk</b>                            |  |   |
| Ethernet (TCP/IP)   | X  | X   |
| <b>Datenspeicherung</b>                                   |  |   |
| 1 MB RAM Datenspeicherung                                 | X  | X   |
| 4 GB Mikro-SD Karte (erweiterbar bis 16GB)                | X  | X   |
| <b>PC-Software</b>  |  |   |
| PC-SW Visual Monitor                                      | X  | X   |
| PC-SW Visual Monitor Plus (optional)                      | X  | X   |
| PC-SW Visual Data Basic (optional)                        | X  | X   |
| PC-SW Visual Data Basic Profi (optional)                  | X  | X   |
| PC-SW Visual Basic (optional)                             | X  | X   |
| PC-SW Visual Basic Profi (optional)                       | X  | X   |
| PC-SW Visual Basic Profi Plus (optional)                  | X  | X   |