



Das Power Modul HE 5850 bietet eine ergänzende Stromversorgung von zusätzlichen HIMOD-Modulen. Mit dem HIMOD Power Modul ist eine Anbindung von bis zu 62 Modulen pro Feldbuskoppler möglich, wobei jedes Power Modul bis zu 16 Module auf einer separaten Schiene versorgen kann. Die Kommunikation mit dem Feldbuskoppler wird durch eine serielle Busverlängerung aufrecht erhalten. Der Einsatz der Power Module ermöglicht eine Systemerweiterung mit Verteilung auf unterschiedlichen

Installationsebenen und den Aufbau von getrennten Potentialen innerhalb eines Systems.

Aktuelle Versionen der zugehörigen Software SmartControl sowie weitere Informationen finden Sie unter [www.hesch.de](http://www.hesch.de)

| TECHNISCHE DATEN                   |   |
|------------------------------------|---|
| Spannungsversorgung                | 24 V DC (-20 % /+25 %), verpolungs- und überspannungssicher   |
| Strom- / Leistungsaufnahme         | max. 130 mA / 3 W Eigenbedarf   |
| Spannungsversorgung für I/O-Module | 24 V DC (max. 4 A) und 7,5 V DC (max. 2 A), kurzschlussfest   |
| Anzahl koppelbarer I/O-Module      | 1...16 oder 1...62 mit zusätzlichen Power-Modulen   |
| Potentialtrennung                  | keine   |
| Anschlüsse / Schnittstellen:       |   |
| HPR-Bus                            | 1 x T-Bus-Verbinder   |
| Einspeisung 24 V DC                | 1 x Schraub- / Steckklemmenblock  |
| Diagnoseanzeige:                   |   |
| 1 x 2-farbige LED                  | Modulstatus   |
| Anschlusstechnik                   | Schraub- / Steckklemmen, Leitungsquerschnitt 0,2...2,5 mm <sup>2</sup><br>Federkraft- / Steckklemmen, Leitungsquerschnitt 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> |
| Gewicht                            | 150 g   |
|                                    |   |
|                                    |   |
|                                    |   |
|                                    |   |
|                                    |   |
|                                    |   |

| BESTELLDATEN                     | BESTELLNUMMER | VPE |
|----------------------------------|---------------|-----|
| Einspeisemodul HIMOD HE 5850, CE | 58500000      | 1   |
|                                  |               |     |
|                                  |               |     |
|                                  |               |     |
|                                  |               |     |
|                                  |               |     |

| ZUBEHÖR            | BESTELLNUMMER | VPE |
|--------------------|---------------|-----|
| Schraubsteckklemme | 133332        | 10  |
| Federzugklemme     | 133331        | 10  |
| T-BUS-Stecker      | 38100150      | 10  |
|                    |               |     |
|                    |               |     |

| ZULASSUNG                 |    |
|---------------------------|----|
| Konformitätskennzeichnung | CE |
|                           |    |
|                           |    |
|                           |    |
|                           |    |
|                           |    |