

## AS-i Handadressiergerät

- Adressierung/Programmierung bis zu max. 62 Slaves
- Anzeige aller am Bus vorhandenen Slaves
- Lesen und Schreiben von Slavedaten
- Adressierung von AS-i Modulen mit optischer Datenschnittstelle

### Zubehör für AS-i Handadressiergerät:

- AS-i Adressierkabel zur Adressierung von aktiven AS-i Modulen mit Infrarot-Adressierschnittstelle (BW1935)
- Verbindungskabel Modul-/Handprogrammiergerät (BW1802)



**Artikel-Nr. BW1191: AS-i-Handadressiergerät mit Steckerladegerät 230 V**

**Artikel-Nr. BW1646: AS-i-Handadressiergerät mit Steckerladegerät 115 V (Version Nordamerika)**

**Artikel-Nr. BW1935: AS-i Adressierkabel – Infrarot-Adressieradapter**

**Artikel-Nr. BW1802: Verbindungskabel (Modul-/Handprogrammiergerät)**

Das **AS-i Handadressiergerät** ist ein kompaktes Gerät für die Adressierung von AS-i Slaves (Sensoren, Aktuatoren und Anschaltmodulen). Die elektromechanische Anbindung erfolgt über den universellen Anschlussadapter. Mit dem AS-i Handadressiergerät können AS-i Slaves nach der AS-i Spezifikation 2.0, 2.1 und 3.0 adressiert werden.

**AS-i Adressierkabel (BW1935)** ist das notwendige Zubehör für die Signalübertragung zwischen dem AS-i Handadressiergerät und ei-

nem AS-i Modul. Dabei werden die TTL-Signale des Adressiergerätes in optische Signale für das AS-i Modul und umgekehrt umgewandelt. Das AS-i Adressierkabel wird über den M12-Steckverbinder am AS-i Adressiergerät und über den Infrarot-Kopf am AS-i Modul angeschlossen.

Das **Verbindungskabel (Modul-/Handprogrammiergerät)** (BW1802) dient zum Adressieren von AS-i Slaves.

| Artikel-Nr.             | BW1191  | BW1646   | BW1935                       | BW1802                                     |
|-------------------------|---|----------|------------------------------|--|
| Einsatzbereich          | Inbetriebnahme und Diagnose                             |          | Adressieren von AS-i Modulen | Adressieren von AS-i Slaves                |
| Anzeige                 | LCD, 13 mm Ziffernhöhe                                  |          | -                            |  |
| Tastatur                | Folientastatur, 5 Tasten                                |          | -                            |  |
| Schnittstelle/Anschluss | AS-i, kurzschluss- und überlastfest                     |          | Infrarot-Kopf/M12 Stecker    | Rundsteckverbinder 2-polig/<br>M12 Stecker |
| Kabellänge              | -   | -        | 1 m                          | 1,6 m                                      |
| Stromversorgung         | eingebauter Akku  |          | -                            |  |
| Ladegerät               | Steckerladegerät im Lieferumfang                        |          | -                            |  |
|                         | 230 V AC  | 115 V AC | -                            |  |
| Ladezeit                | ca. 12 h  |          | -                            |  |
| Betriebsdauer           | 8 h ≥ 250 Lese-/Schreibvorgänge bei voll geladenem Akku |          | -                            |  |
| Schutzart nach EN 60529 |   |          | IP20                         |  |
| Betriebstemperatur      |   |          | 0 °C ... +50 °C              |  |
| Lagertemperatur         |   |          | -20 °C ... +55 °C            |  |
| Gewicht                 | ca. 550 g   |          | -                            |  |

### Adressierhinweise (Infrarot-Adressieradapter BW1935):

- Während der Adressierung muss die Versorgungsspannung anliegen.
- M12 Stecker des IR-Adressieradapters auf den entsprechenden Anschluss des Adressiergerätes aufschrauben.
- Infrarot-Kopf des IR-Adressieradapters auf das AS-i Modul aufstecken. Auf gute Fixierung am Kodierelement achten.
- Adressierung wie in der Beschreibung des Adressiergerätes angegeben durchführen.

### Achtung:

- Zum Wiederaufladen der Akkus des AS-i Handadressiergerätes darf nur das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden. Bitte die Landesausführung beachten!