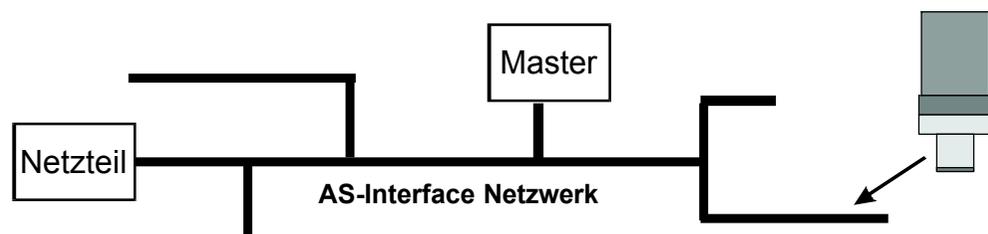


# GEMÜ 4150

## AS-Interface Extension Plug

### Leitungsverlängerung:

200m Gesamtlänge des AS-Interface Netzwerkes (statt bisher 100m) möglich, wenn der GEMÜ 4150 AS-Interface Extension Plug an dem Punkt mit der größten Entfernung zum AS-Interface Netzteil installiert wird.



**Bitte beachten: Wenn Teilnetzwerke > 100m installiert werden, ist die Zahl der in Reihe schaltbaren Repeater auf 1 begrenzt.**

### Unterspannungs-Erkennung:

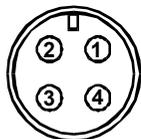
Wenn die AS-Interface Spannung auf Werte < 26V DC absinkt, blinkt die grüne LED mit ca. 1Hz. Kurze Spannungseinbrüche werden zeitlich verlängert und so sichtbar.

-  LED aus: Keine AS-Interface Spannung
-  LED an: AS-Interface Spannung ok (>26,5V)
-  LED blinkt: AS-Interface Spannung zu niedrig!

Schutzart: IP67

Max. Stromaufnahme: < 10mA

Anschlussbelegung: AS-i + : Pin1  
AS-i - : Pin3



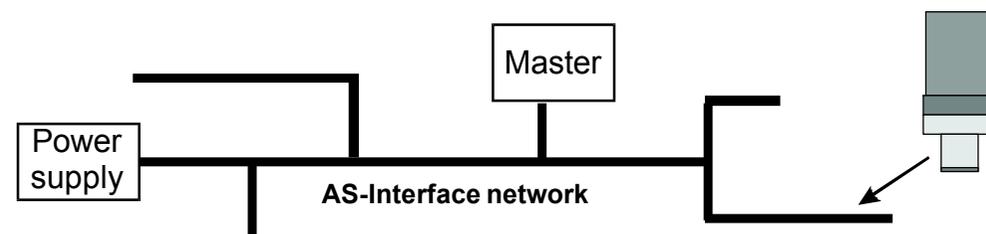
**GEMÜ**® VENTIL-, MESS- UND REGELSYSTEME  
VALVES, ACTUATORS AND CONTROL SYSTEMS

# GEMÜ 4150

## AS-Interface Extension Plug

### Network Extension:

200m total network length of AS-Interface network possible (instead of 100m previously), if the GEMÜ AS-Interface Extension Plug is installed at the point with greatest distance to AS-Interface power supply unit.



**Please note: If partial networks of lengths > 100m are installed, the number of repeaters to be connected in series is limited to 1.**

### Undervoltage limit detection:

If AS-Interface DC-voltage drops below values of < 26V DC, the green LED flashes with approx. 1 Hz. Short undervoltage dips are also shown clearly.

-  LED off: No AS-Interface voltage
-  LED on: AS-Interface voltage ok (>26,5V)
-  LED flashes: AS-Interface voltage too low!

Protection rating: IP67

Max. current consumption: < 10mA

Pin out: AS-i + : Pin1  
AS-i - : Pin3



**GEMÜ**® VENTIL-, MESS- UND REGELSYSTEME  
VALVES, ACTUATORS AND CONTROL SYSTEMS