1-Wire

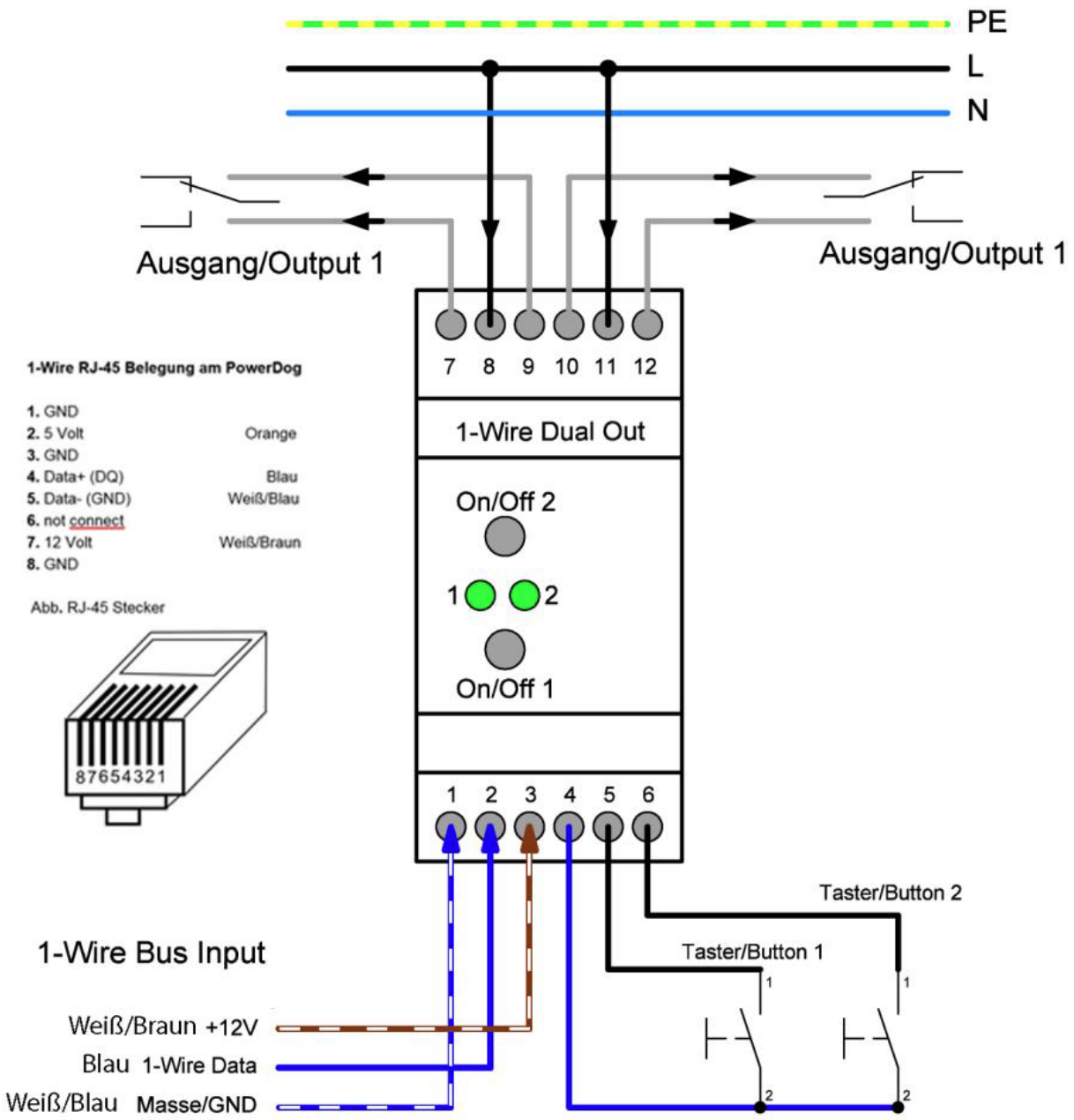
- 2 Digitalausgänge
- 8 Digitalausgänge
- 1 Analogausgang 0-10V
- 8 Digitaleingänge
- 2 Digitaleingänge

2 Digitalausgänge

Funktion

Hier können Sie das Zubehör 1-Wire® Relaisbaustein 2-fach Artikelnummer: [400012] im SmartDog einbinden um zwei weitere Relais- bzw Digitalausgänge verwenden zu können

Verkabelung

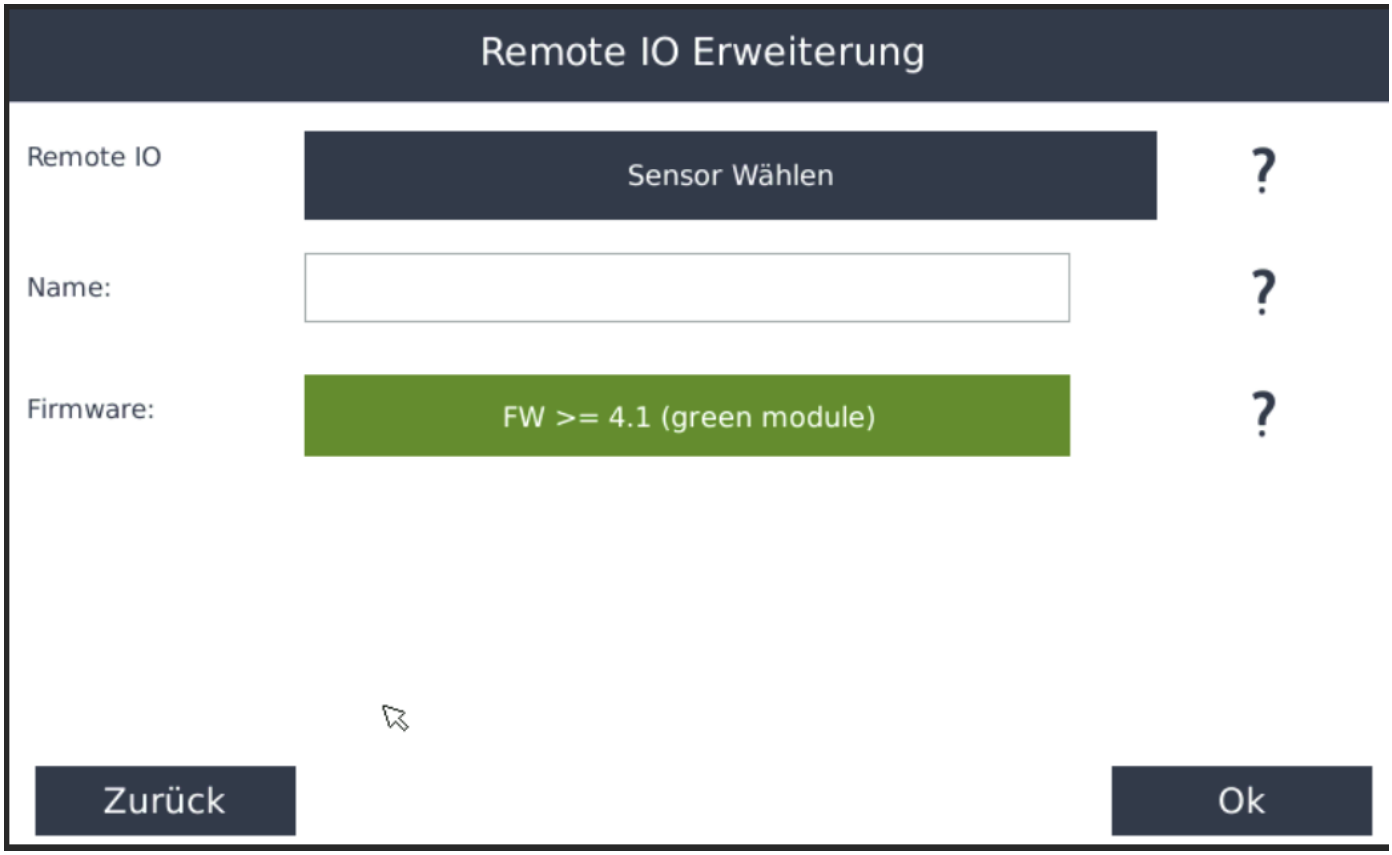


1-Wire Verkabelung

Schalten Sie den SmartDog stromlos und verkabeln Sie erst danach das Modul. Unser Modul muss wie in der Anschlussanleitung angeschlossen werden.

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Remote IO* aus und legen mit dem *Grünen Plus* ein neues Remote IO an
- Wählen Sie *onewire* und dann *2 Digitalausgänge*



Remote IO

Mit klick auf den Button wird der 1-Wire Bus nach Geräten abgesucht, wählen Sie das gewünschte Gerät in der Liste aus

Name

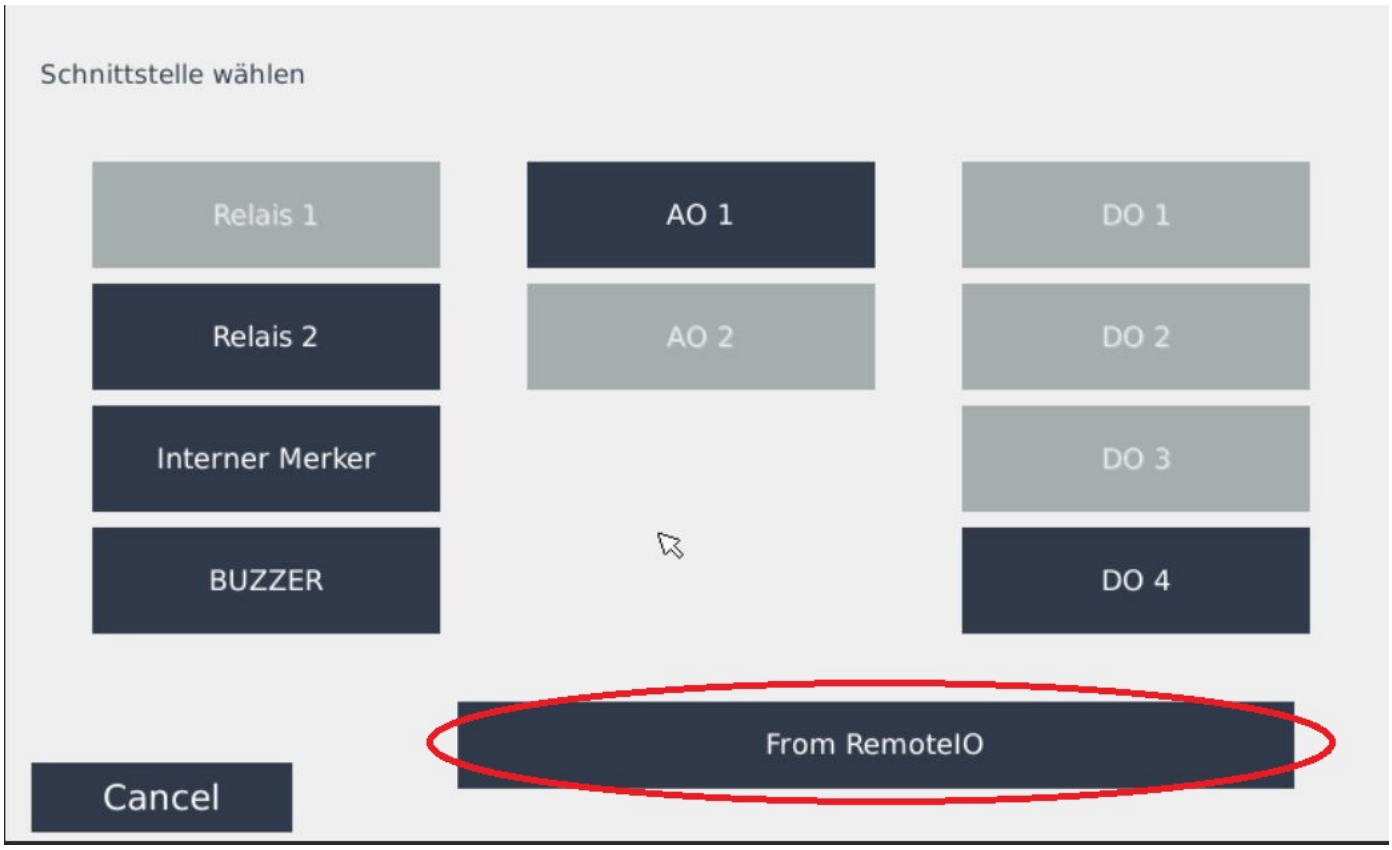
Legen Sie einen Namen für das Gerät fest

Firmware

Legen Sie die Firmware Version des Gerätes fest

Bei Modulen mit Firmware niedriger als 1.2 sind Challen A und B vertauscht

Anschließend finden Sie zwei weiter Digitalausgänge unter RemoteIO bei Ihren Regelbausteinen



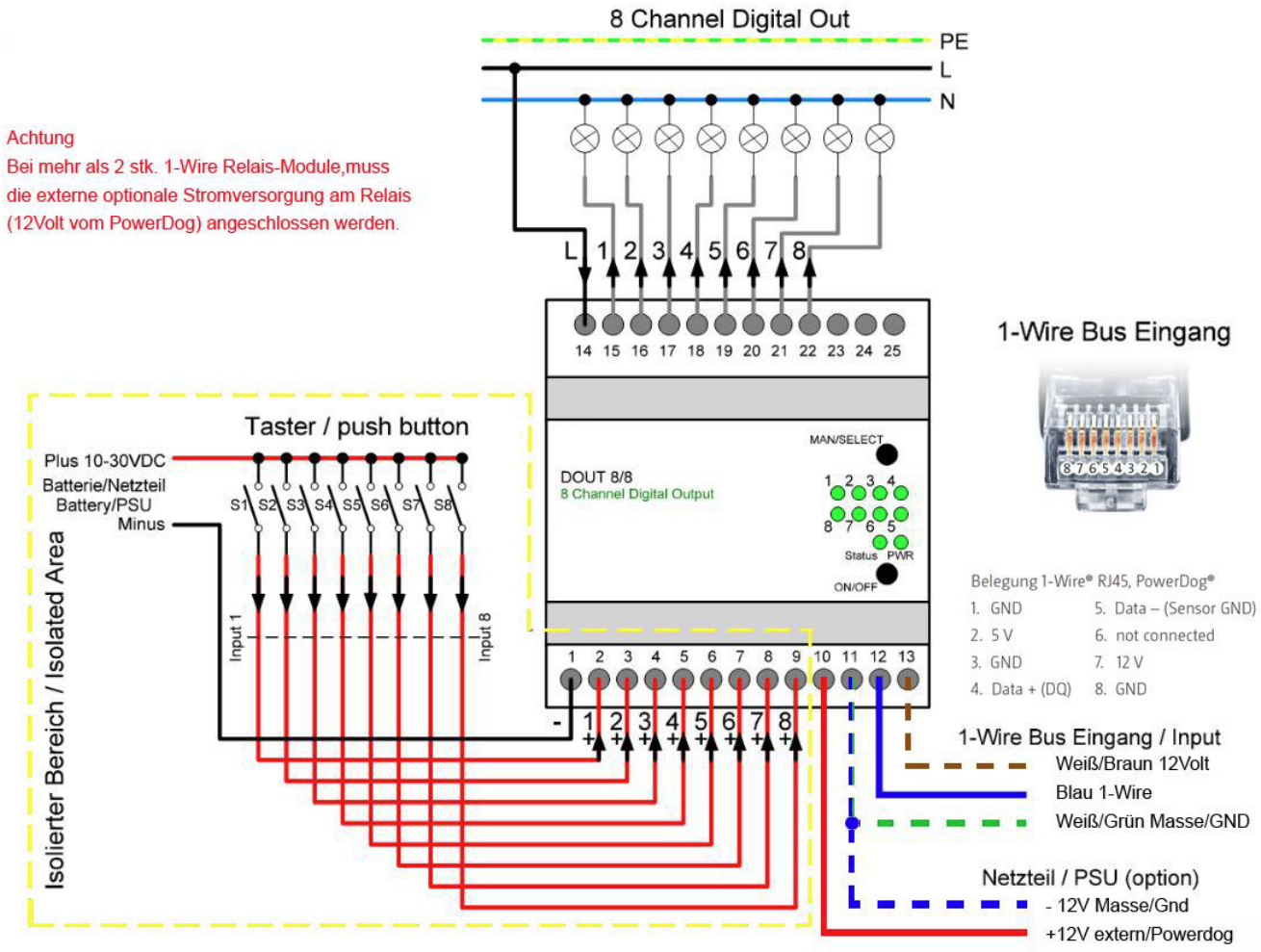
Bestätigen Sie mit 2 mal *OK* und anschließend mit *Speichern*

8 Digitalausgänge

Funktion

Hier können Sie das Zubehör 1-Wire® Relaisbaustein 8-fach Artikelnummer: [400013] im SmartDog einbinden um acht weitere Relais- bzw Digitalausgänge verwenden zu können

Verkabelung



1-Wire Verkabelung

Schalten Sie den SmartDog stromlos und verkabeln Sie erst danach das Modul. Unser Modul muss wie in der Anschlussanleitung angeschlossen werden.

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Remote IO* aus und legen mit dem *Grünen Plus* ein neues Remote IO an
- Wählen Sie *onewire* und dann *8 Digitalausgänge*



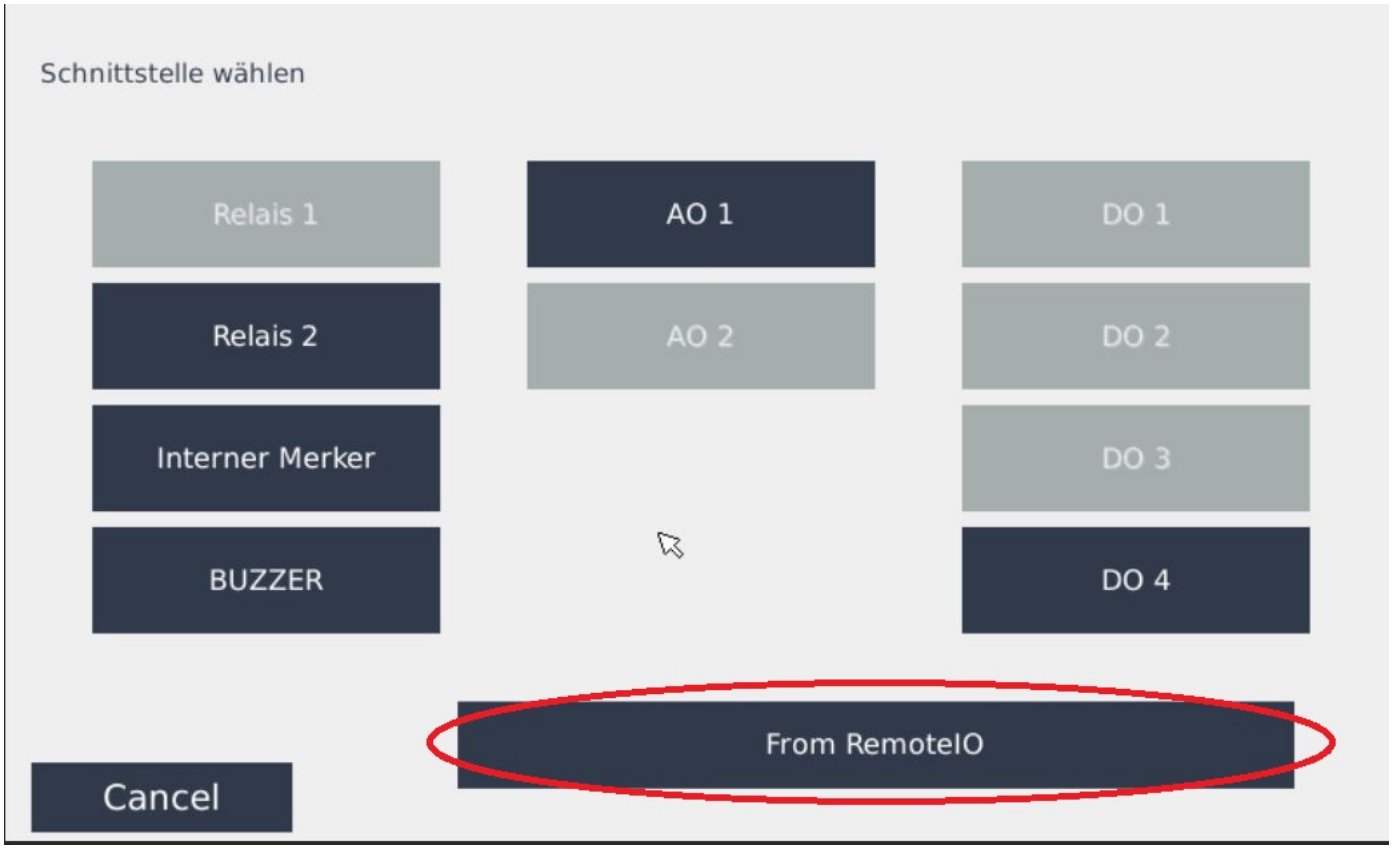
Remote IO

Mit klick auf den Button wird der 1-Wire Bus nach Geräten abgesucht, wählen Sie das gewünschte Gerät in der Liste aus

Name

Legen Sie einen Namen für das Gerät fest

Anschließend finden Sie acht weitere Digitalausgänge unter RemoteIO bei Ihren Regelbausteinen



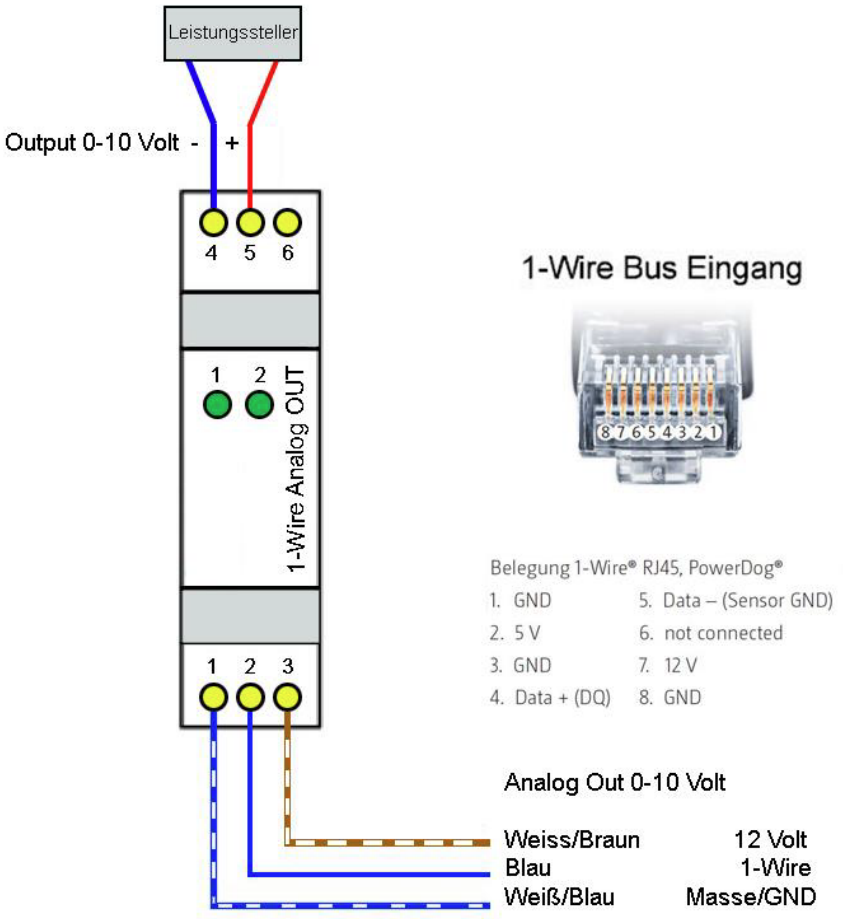
Bestätigen Sie mit 2 mal *OK* und anschließend mit *Speichern*

1 Analogausgang 0-10V

Funktion

Hier können Sie das Zubehör 1-Wire® Analogausgang (0-10V) Artikelnummer: [400018] im SmartDog einbinden um einen weiteren Analogausgang verwenden zu können

Verkabelung



1-Wire Verkabelung

Schalten Sie den SmartDog stromlos und verkabeln Sie erst danach das Schaltmodul. Unser 2-fach Schaltmodul muss wie in der Anschlussanleitung angeschlossen werden.

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Remote IO* aus und legen mit dem *Grünen Plus* ein neues Remote IO an
- Wählen Sie *onewire* und dann *1 Analogausgang 0-10V*



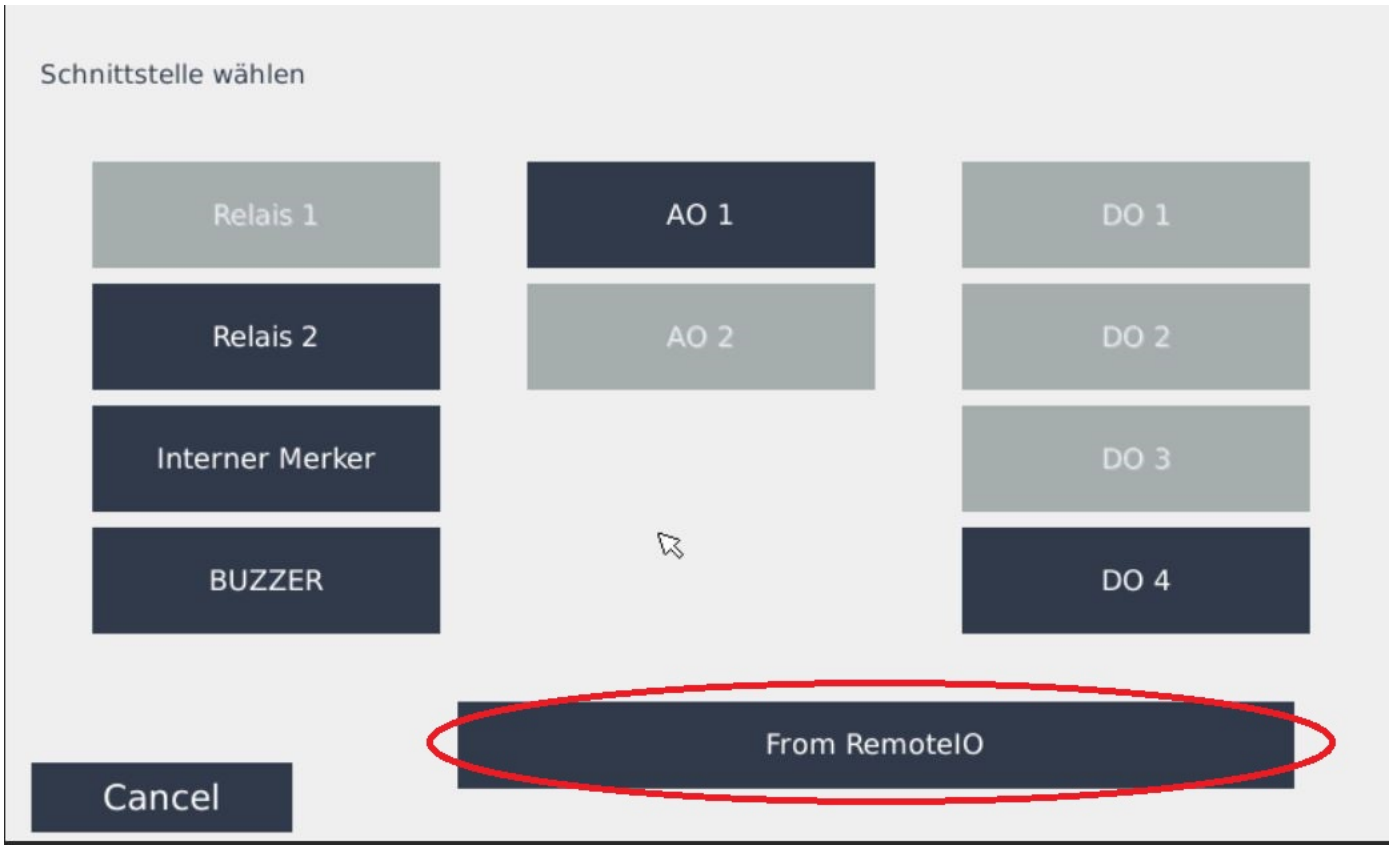
Remote IO

Mit klick auf den Button wird der 1-Wire Bus nach Geräten abgesucht, wählen Sie das gewünschte Gerät in der Liste aus

Name

Legen Sie einen Namen für das Gerät fest

Anschließend finden Sie einen weiteren Analogausgang unter RemoteIO bei Ihren Regelbausteinen



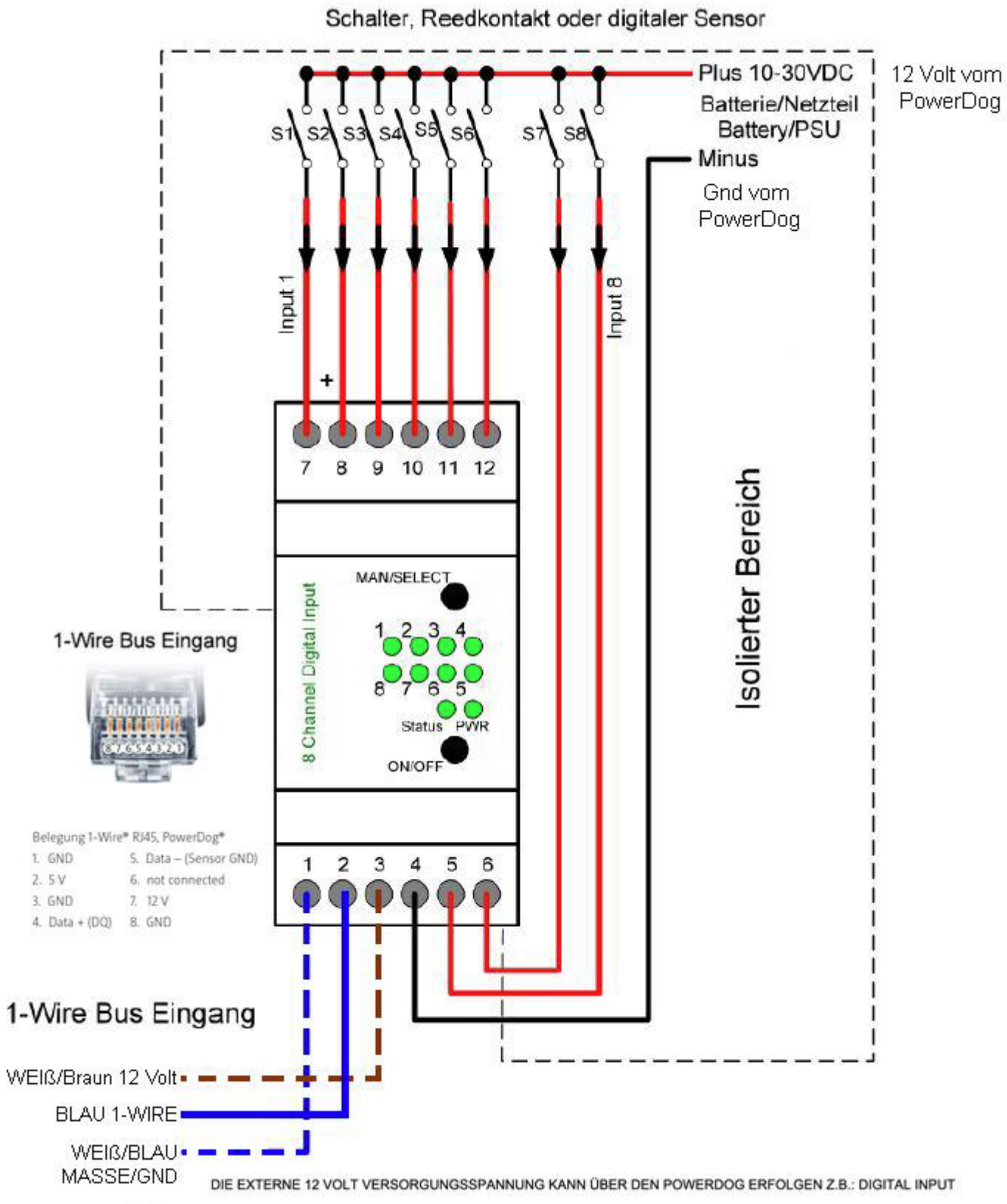
Bestätigen Sie mit 2 mal *OK* und anschließend mit *Speichern*

8 Digitaleingänge

Funktion

Hier können Sie das Zubehör 1-Wire® Digitaleingang 8-fach Artikelnummer: [400017] im SmartDog einbinden um acht weitere Digitaleingänge verwenden zu können

Verkabelung



1-Wire Verkabelung

Schalten Sie den SmartDog stromlos und verkabeln Sie erst danach das Schaltmodul. Unser 2-fach Schaltmodul muss wie in der Anschlussanleitung angeschlossen werden.

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Remote IO* aus und legen mit dem *Grünen Plus* ein neues Remote IO an
- Wählen Sie *onewire* und dann *8 Digitaleingänge*



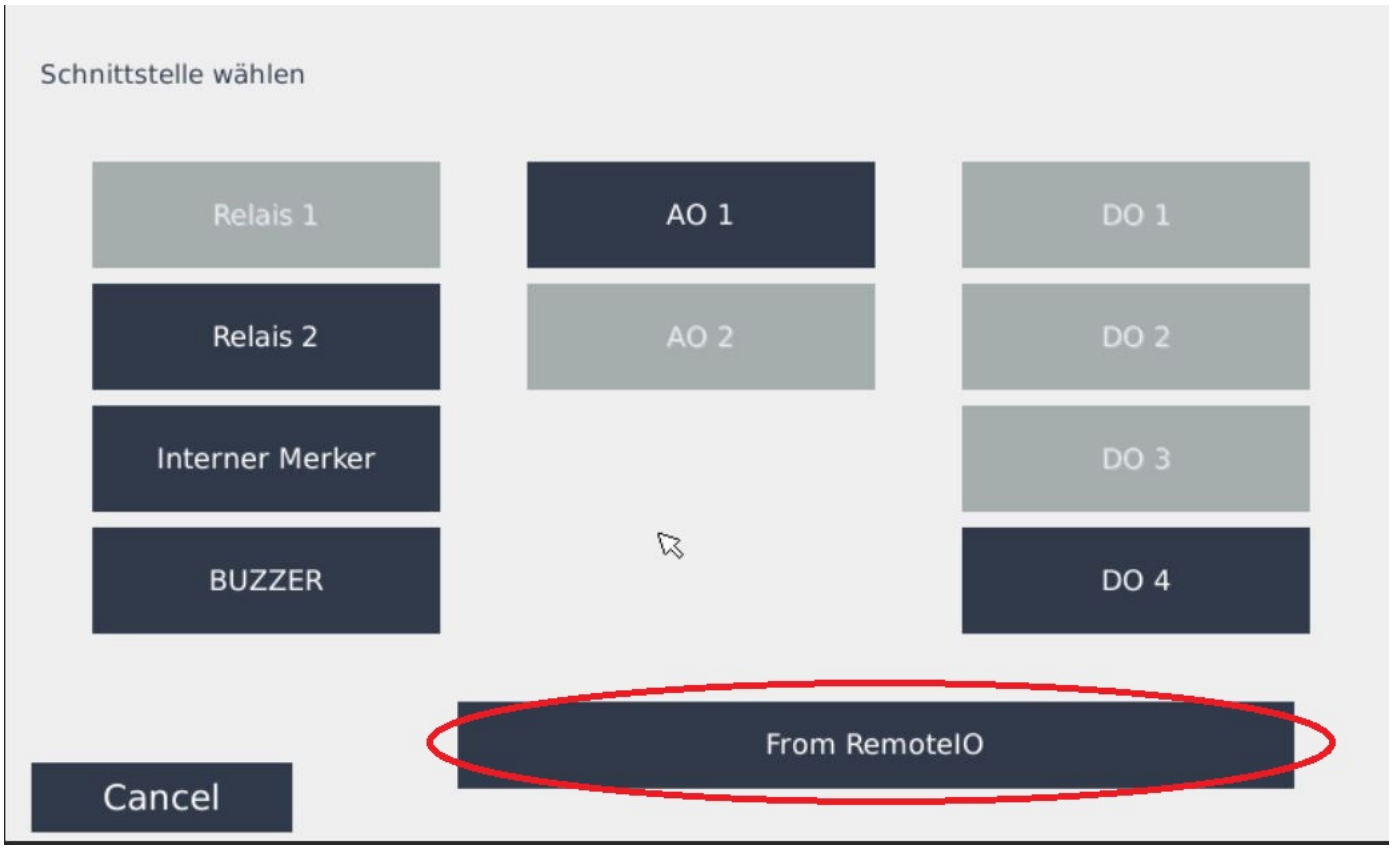
Remote IO

Mit klick auf den Button wird der 1-Wire Bus nach Geräten abgesucht, wählen Sie das gewünschte Gerät in der Liste aus

Name

Legen Sie einen Namen für das Gerät fest

Anschließend finden Sie 8 weitere Digitaleingänge unter RemoteIO bei Ihren Regelbausteinen



Bestätigen Sie mit 2 mal *OK* und anschließend mit *Speichern*

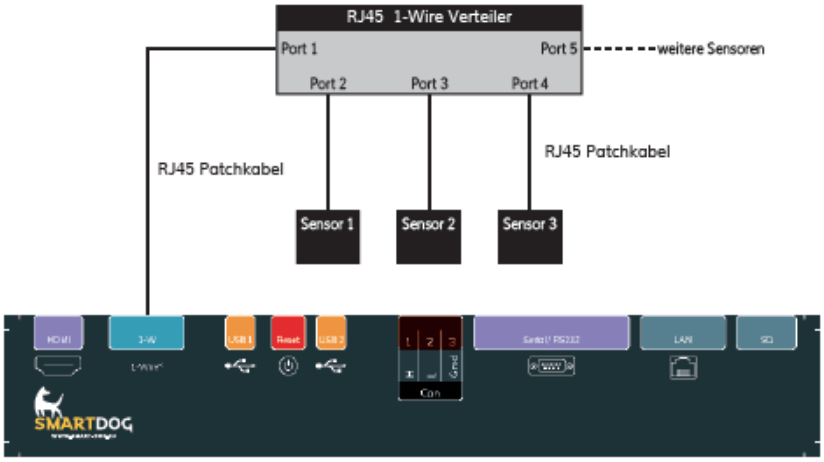
2 Digitaleingänge

Funktion

Hier können Sie das Bauteil 1-Wire® Digitaleingang 2-fach Artikelnummer: [400501] im SmartDog einbinden

Verkabelung

1-wire-Verkabelung für SmartDog®



Belegung 1-Wire® RJ45, SmartDog®

1. GND
2. 5 V
3. GND
4. Data + (DQ)
5. Data – (Sensor GND)
6. not connected
7. 12 V
8. GND



ACHTUNG!

Stecken Sie kein Netzwerkabel in den RJ45 Anschluß des 1-Wire® und umgekehrt kein 1-Wire®-Kabel in die Netzwerkbuchse des SmartDog®. Das Gerät könnte dadurch zerstört werden!

Nicht benutzte Adern des Patchkabels müssen gegen Kurzschluss isoliert werden!

1-Wire Verkabelung

Schalten Sie den SmartDog stromlos und verkabeln Sie erst danach das Modul. Das Modul muss wie in der Anschlussanleitung angeschlossen werden.

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2

- Wählen Sie *Remote IO* aus und legen mit dem *Grünen Plus* ein neues Remote IO an
- Wählen Sie *onewire* und dann *2 Digitaleingänge*



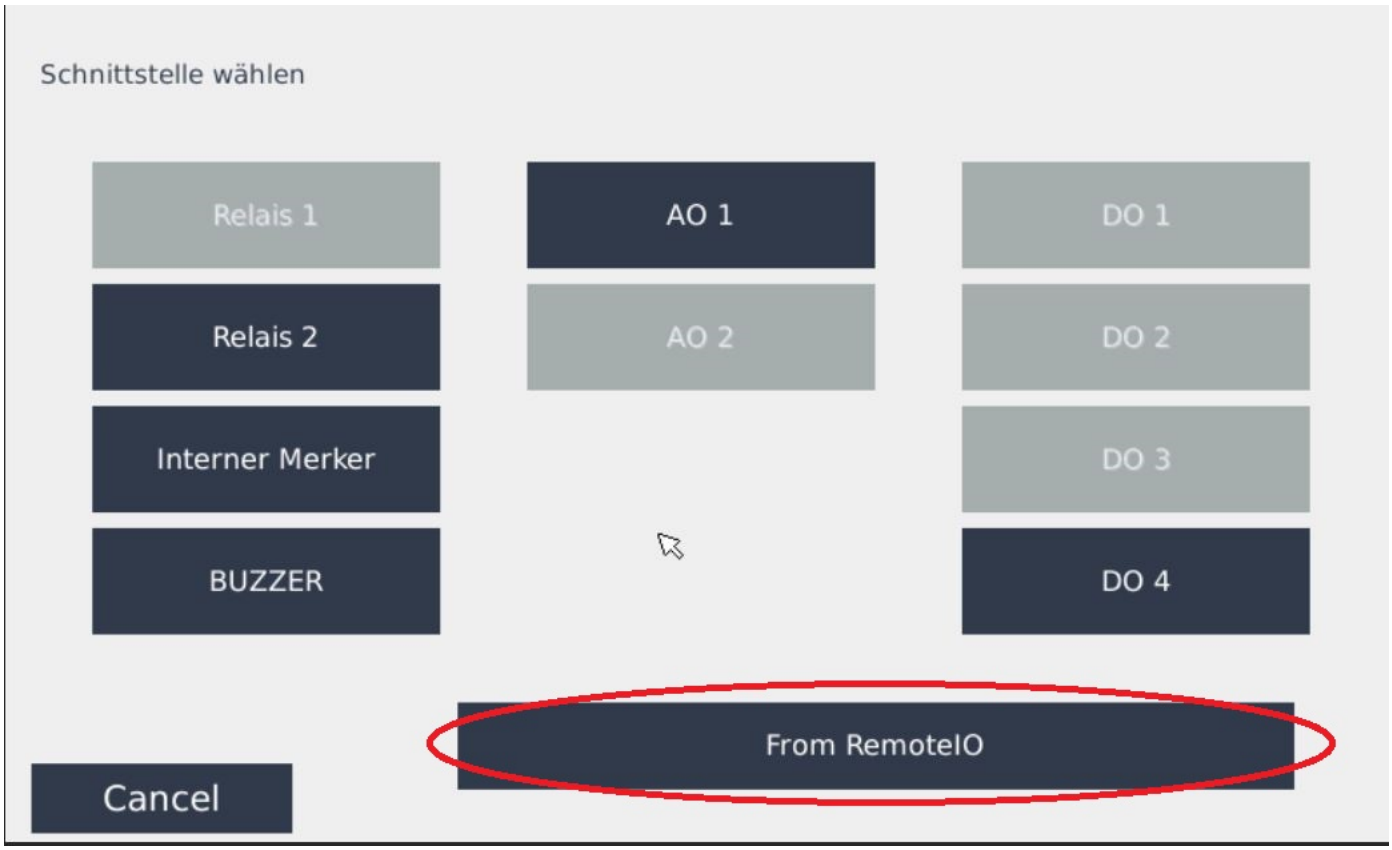
Remote IO

Mit klick auf den Button wird der 1-Wire Bus nach Geräten abgesucht, wählen Sie das gewünschte Gerät in der Liste aus

Name

Legen Sie einen Namen für das Gerät fest

Anschließend finden Sie 2 weitere Digitaleingänge unter RemoteIO bei Ihren Regelbausteinen



Bestätigen Sie mit 2 mal *OK* und anschließend mit *Speichern*