

## ecoIO-Module Standard

Diese Release Notes liefern wichtige Informationen zum ecoIO-Module Standard.

### Informationen zur Hardware

Das ecoIO-Module Standard ist eine Erweiterung für die Beckhoff-Steuerung, über das die Ein- und Ausgänge der installierten Produkte mit der Beckhoff-Steuerung verbunden werden.

Das ecoIO-Module Standard liefert folgende Eingänge:

- Spannungsversorgung 24 V DC
- 2 LAN-Anschlüsse
- 2 Drehschalter zur Einstellung der IP-Adresse
- 4 Temperatursensoren
- 20 digitale Eingänge à 24 V DC

Das ecoIO-Module Standard liefert folgende Ausgänge:

- 10 Relais-Kontakte à max. 6 A für Heizungen, Licht etc.
- 10 Relais-Kontakte à max. 6 A für 5 Jalousieantriebe (1x auf, 1x ab)
- 6 Relais-Kontakte à max. 16 A für Autoladestation, Waschmaschine, Steckdosen etc.

### Informationen zur Firmware

Folgende Firmwareversion wird freigegeben:

- V1.13

Die Firmware erfüllt folgende Aufgaben:

- kommuniziert mit der SPS per UDP
- setzt Befehle der SPS um (Ausgang schalten)
- sendet Informationen über Eingänge an die SPS