

KURZANLEITUNG MCS® - BEDIENUNG

INBETRIEBNAHME - SCHRITTE

- 1 Zone / Gruppe auswählen
- 2 Betriebsart festlegen
AUTO - HAND - OFF
- 3 Sollwerte einstellen
- 4 Parameter ändern
a) Zonenparameter
b) Systemparameter
- 5 Ausgänge aktivieren

1 ZONE(N) ODER GRUPPE AUSWÄHLEN

	EINZELNE ZONE	GRUPPE	ALLE ZONEN
1	Zonen-Nr.	G1 ... G8	ALL
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲
	➔	➔	➔

OPTIONAL: GRUPPE DEFINIEREN

Die Zuordnung einer Zone zu einer Gruppe erfolgt über den Zonenparameter P31. Der Wert in P31 gibt an, welcher Gruppe die Zone zugeordnet ist.

Beispiel: Zone 4 in Gruppe 5

1	4	▼ ▲	▼ ▲	3	4	▼ ▲	▼ ▲
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	4	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	P31	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲
	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔

Identifizierungscode erforderlich: 22

5	IC?	▼ ▲	▼ ▲	4	4	▼ ▲	▼ ▲
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	5	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	P31	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲
	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔

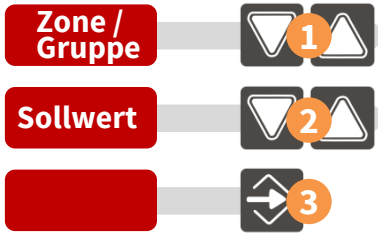
2 BETRIEBSART FESTLEGEN

1	Zone / Gruppe auswählen	▼ ▲	▼ ▲	2	▼ ▲	▼ ▲	3	▼ ▲	▼ ▲
	OFF	▼ ▲	▼ ▲	Länger drücken	▼ ▲	▼ ▲	Länger drücken	▼ ▲	▼ ▲
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	○ %	▼ ▲	▼ ▲	P=?	▼ ▲	▼ ▲
	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲	▼ ▲
	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔	➔

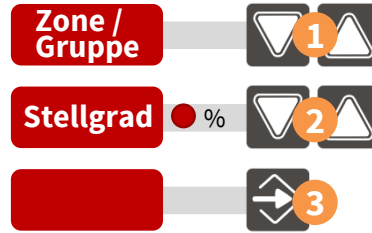
OFF = Aus
Regelbetrieb
Handbetrieb

3 SOLLWERT / STELLGRAD EINSTELLEN

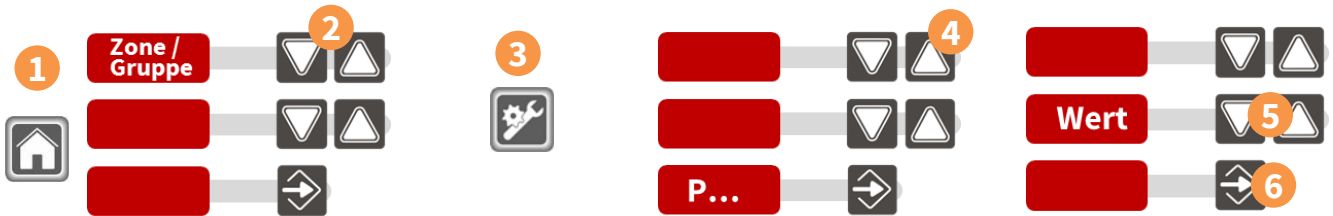
BETRIEBSART: REGELBETRIEB



BETRIEBSART: HANDBETRIEB



4 ZONENPARAMETER ÄNDERN



Die wichtigsten Parameter:

P01: L-Alarm Alarm untere Temperaturgrenze (Lichtband = rot)

P02: H-Alarm Alarm obere Temperaturgrenze (Lichtband = rot)

P03: DEV-Alarm Über- / unterschreiten des Temperaturtoleranzband (Lichtband = gelb)

P25: Boost-Offset Anhebung des Sollwertes um x Grad

P26: Standby Absenkung des Sollwertes auf x Grad

5 WEITERE TASTENFUNKTIONEN

AUSGÄNGE AKTIVIEREN



Ausgänge aktiv /
Ausgänge inaktiv

BOOST



Temperatur
anheben



STANDBY



Temperatur
absenken

ZONENANZEIGE



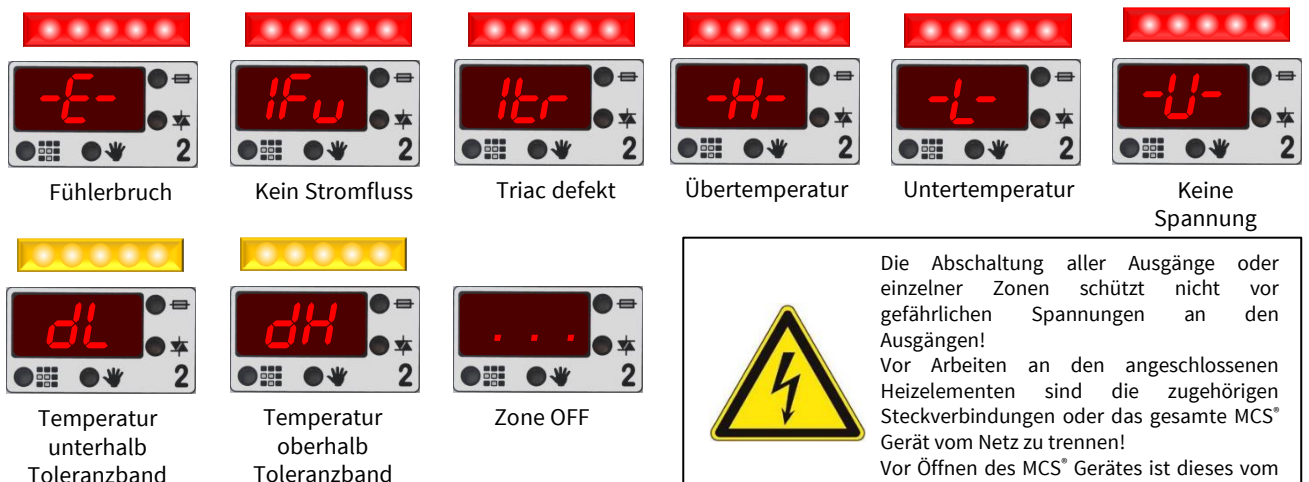
Istwert X %
Sollwert W I Heizstrom
Regelabweichung ΔT Q Regelqualität

HOME



Auswahl
Zone 1

6 WARNUNGEN UND ALARME (AUSZUG)



Die Abschaltung aller Ausgänge oder einzelner Zonen schützt nicht vor gefährlichen Spannungen an den Ausgängen!
Vor Arbeiten an den angeschlossenen Heizelementen sind die zugehörigen Steckverbindungen oder das gesamte MCS* Gerät vom Netz zu trennen!
Vor Öffnen des MCS* Gerätes ist dieses vom Netz zu trennen!