



Tabelle 1, Änderungen

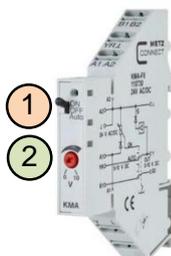
## Handnotbedienebene

### B03\_TE640 Kälteunterstation Tieftemperatur 8/14°C

#### Handmodule

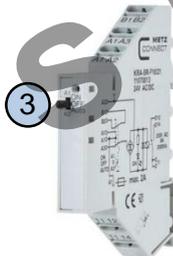
##### Analoge Ausgänge

- ① **ON - OFF - AUTO**  
Entsprechenden Switch in die gewünschte Stellung bringen
- ② **Vorgabe 0 - 100%**  
Potentiometer auf gewünschten Wert drehen  
(Je heller die grüne LED leuchtet, desto grösser ist das Stellsignal)



##### Digitale Ausgänge

- ③ **ON - OFF - AUTO**  
Entsprechenden Switch in die gewünschte Stellung bringen



#### Vorgehen für die Herstellung Notbetrieb mit Handnotbedienebene

1. TK642 PWT 1 (A) **oder** TK643 PWT 2 (B) in Betrieb nehmen
2. TK644 Netzpumpen Pumpe 1 (C) **oder** Pumpe 2 (D) in Betrieb nehmen
3. Betrieb überwachen
4. Kann der Notbetrieb nicht hergestellt werden, so können die Kältemaschinen manuell freigegeben werden
5. Rückstellen Notbetrieb in umgekehrter Reihenfolge

Die **grau** hinterlegten Stellsignale entsprechen der Voreinstellung gem. Einregulierung und sind möglichst nicht zu verstellen.

<b>Bezeichnung:</b> KSGR_PH_Anhang N Handnotbedienung SGK Gebäudeinformatik					
<b>Version:</b> 1.0	<b>IQ-Soft Dok. Nummer:</b> 304-0420	<b>Dokumententyp:</b> Richtlinie	<b>Verwaltung Kürzel:</b> flodan	<b>Gültig ab:</b> 01.04.2022	<b>Seite 2   3</b>

**A. TK642 PWT 1**

Schritt	BMK	Anlage	Text	Vorgang	1	2	3
A.1	-123K3	B03_TK642_Y700	Durchgangsventil 1 prim.	AUF	ON	100%	
A.2	-124K3	B03_TK642_Y701	Durchgangsventil 2 prim.	AUF	ON	100%	
A.3	-134K6	B03_TK642_Y740	Klappe sek.	AUF			ON
A.4	-133K3	B03_TK642_Y741	3-Weg Ventil sek.	DURCHGANG	ON	100%	
A.5	-131K7	B03_TK642_M300	Umwälzpumpe	FREIGABE			ON
A.6	-131K6	B03_TK642_M300	Umwälzpumpe	DREHZAHL	ON	100%	

**B. TK643 PWT 2**

Schritt	BMK	Anlage	Text	Vorgang	1	2	3
B.1	-123K3	B03_TK642_Y700	Durchgangsventil 1 prim.	AUF	ON	100%	
B.2	-124K3	B03_TK642_Y701	Durchgangsventil 2 prim.	AUF	ON	100%	
B.3	-134K6	B03_TK642_Y740	Klappe sek.	AUF			ON
B.4	-133K3	B03_TK642_Y741	3-Weg Ventil sek.	DURCHGANG	ON	100%	
B.5	-131K7	B03_TK642_M300	Umwälzpumpe	FREIGABE			ON
B.6	-131K6	B03_TK642_M300	Umwälzpumpe	DREHZAHL	ON	100%	

**C. TK644 Netzpumpen Pumpe 1**

Schritt	BMK	Anlage	Text	Vorgang	1	2	3
C.1	-163K6	B03_TK644_Y700	Klappe 1	AUF			ON
C.2	-171K7	B03_TK644_M400	Umwälzpumpe 1	FREIGABE			ON
C.3	-171K6	B03_TK644_M400	Umwälzpumpe 1	DREHZAHL	ON	60%	

**D. TK644 Netzpumpen Pumpe 2**

Schritt	BMK	Anlage	Text	Vorgang	1	2	3
D.1	-164K6	B03_TK644_Y701	Klappe 2	AUF			ON
D.2	-173K7	B03_TK644_M410	Umwälzpumpe 2	FREIGABE			ON
D.3	-173K6	B03_TK644_M410	Umwälzpumpe 2	DREHZAHL	ON	60%	

**E. Kontrolle und Überwachung Betrieb**

 Temperaturfühler Vorlauf **B03\_TK644\_B801** max. 10°C

**F. TK640 Freigabe und Sperre Kältemaschinen**

Schritt	BMK	Anlage	Text	Vorgang	1	2	3
F.1	-205K3	B03_TK640_E002	Sperrung Kältemaschine	FREIGABE			ON

**Bezeichnung:**

KSGR\_PH\_Anhang N Handnotbedienung SGK Gebäudeinformatik

 Version:  
1.0

 IQ-Soft Dok. Nummer:  
304-0420

 Dokumententyp:  
Richtlinie

 Verwaltung Kürzel:  
flodan

 Gültig ab:  
01.04.2022

Seite 3 | 3

