

# B.PRO

**Anweisung/ Instruction**  
**Reglereinstellung / Controller setting**  
**KS-UK RWR - RS485**

Artikelnummer: 170237  
(Item number)  
DIS-Nummer: 1000375772.01  
(DIS-number)  
Änd.-Nr. (Rev.-No.):  
Datum (Date): 10.02.2023

**Parametereinstellung / Parameter setting**

Regler Dixell XR77CX-5N7C3 (Art.-Nr. 00713292/00149815) für Kühlstation

KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163

the controller Dixell XR77CX-5N7C3 (item no. 00713292/00149815) for Cooling station

KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163

Parameter / Parameters	Wert / Value	Bereich / Range	Parameter-Ebene
Set	7	LS-US	-
CX-...rtc	-	-	Pr1
Hy	1	0,1...25,5	Pr1
LS	4	-.Set	Pr2
US	12	Set...150	Pr2
Ot	0	-12...÷12	Pr1
P2P	y	n - y	Pr1
OE	0	-12...÷12	Pr2
P3P	n	n - y	Pr2
o3	0	-12...÷12	Pr2
P4P	n	n - y	Pr2
o4	0	-12...÷12	Pr2
odS	0	0...255	Pr2
AC	0	0...50	Pr1
Rtr	40	0...100 (100=P1, 0=P2)	Pr2
CCT	0,0	0...24	Pr2
CCS	-5	-55...150	Pr2
Con	10	0...255	Pr2
CoF	10	0...255	Pr2
CF	°C	°C - °F	Pr2
rES	in	in, de	Pr1
Lod	dtr	P1-P2-P3-P4-Set-dtr	Pr2
REd	P1	P1-P2-P3-P4-Set-dtr	Pr2
dLY	0.1	0...20	Pr2
dtr	40	1...99	Pr2
EdF	rtc	rtC, in	Pr2
tdF	EL	EL - in	Pr1
dFP	P1	nP;P1;P2;P3;P4	Pr2
dSP	nP	nP;P1;P2;P3;P4	Pr2
dtE	50	-55...50	Pr1
dtS	8	-55...50	Pr2
idF	3	0...120	Pr1
MdF	15	0...255	Pr1
MdF	0	0...255	Pr2
dSd	0	0...255	Pr2
dFd	it	rt, it, SET, def	Pr2
dAd	15	0...255	Pr2

## Parametereinstellung / Parameter setting

Regler Dixell XR77CX-5N7C3 (Art.-Nr. 00713292/00149815) für Kühlstation

KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163

the controller Dixell XR77CX-5N7C3 (item no. 00713292/00149815) for Cooling station

KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163

Fdt	0	0...255	Pr2
dPo	n	n - Y	Pr2
dAF	0,0	0...24	Pr2
FnC	0-Y	C_n-O_n-C_Y-O_Y	Pr1
Fnd	0	0...255	Pr1
FCt	0	0...50	Pr2
FSt	50	-55...50	Pr1
Fon	0	0...15	Pr2
FoF	0	0...15	Pr2
FAP	P2	nP;P1;P2;P3;P4	Pr2
ACH	cl	CL, HAT	Pr2
SAA	-20	-100...150	Pr2
SHy	2	0,1-25,5	Pr2
ArP	nP	nP;P1;P2;P3;P4	Pr2
Sdd	n	N, Y	Pr2
ALP	P1	nP;P1;P2;P3;P4	Pr2
ALC	rE	rE, ab	Pr2
ALU	5	ALL...150	Pr1
ALL	5	-55...ALU	Pr1
AFH	1	0,1...25,5	Pr2
ALd	60	0...255	Pr2
dAo	1,3	0,0...24,0	Pr2
AP2	P4	nP;P1;P2;P3;P4	Pr2
AL2	-40	-55...150	Pr2
AU2	110	-55...150	Pr2
AH2	5	0,1...25,5	Pr2
Ad2	15	0...254	Pr2
dA2	1,3	0...24	Pr2
bLL	n	n - y	Pr2
AC2	n	n - y	Pr2
tBA	y	n - y	Pr2
oA3	ALr	ALr,, AUS; onF	Pr2
AoP	CL	oP, CL	Pr2
i1P	CL	oP, CL	Pr1
i1F	dor	dor;def	Pr1
I2P	CL	oP, CL	Pr2
I2F	dor	EAL;bAL;PAL;dor;def;AUS;Htr;Fan;ES	Pr2
did	15	0...255	Pr1
doA	0	0...255	Pr1
nPS	15	0...15	Pr2

# B.PRO

**Anweisung/ Instruction**  
**Reglereinstellung / Controller setting**  
**KS-UK RWR - RS485**

Artikelnummer: 170237  
(Item number)  
DIS-Nummer: 1000375772.01  
(DIS-number)  
Änd.-Nr. (Rev.-No.):  
Datum (Date): 10.02.2023

**Parametereinstellung / Parameter setting**

Regler Dixell XR77CX-5N7C3 (Art.-Nr. 00713292/00149815) für Kühlstation

KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163

the controller Dixell XR77CX-5N7C3 (item no. 00713292/00149815) for Cooling station

KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163

OdC	F-C	no; Fan; CPr; F-C	Pr2
rrd	y	n – y	Pr2
HES	0	-30...30	Pr2
Hur *	-	0...23	Pr1
Min *	-	0...59	Pr1
dAY *	-	Sun -Sat	Pr1
Hd1 *	nu	Sun -Sat, nu	Pr1
Hd2 *	nu	Sun -Sat, nu	Pr1
ILE *	0.0	0,0... 23:50	Pr1
dLE *	0.0	0,0... 23:50	Pr1
ISE*	0.0	0,0... 23:50	Pr1
dSE *	0.0	0,0... 23:50	Pr1
Ld1 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Ld2 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Ld3 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Ld4 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Ld5 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Ld6 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Sd1 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Sd2 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Sd3 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Sd4 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Sd5 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Sd6 *	nu	0,0... 23:50, nu	Pr1
Adr	1	0...247	Pr2
PbC	ntc	Ptc, ntc	Pr2
OnF	no	no; oFF; ES	Pr2
dP1	-	nur Anzeige	Pr1
dP2	-	nur Anzeige	Pr1
dP3	-	nur Anzeige	Pr1
dP4	-	nur Anzeige	Pr1
rSE	(aktueller Sollwert / real set point value)	(Aktuelle Istwertanzeige / Current actual value display)	Pr2
rEL	-	nur Anzeige	Pr2
Ptb	-	nur Anzeige	Pr2

	<p align="center"><b>Anweisung/ Instruction</b>  <b>Reglereinstellung / Controller setting</b>  <b>KS-UK RWR - RS485</b></p>	<p>Artikelnummer: 170237  (Item number)  DIS-Nummer: 1000375772.01  (DIS-number)  Änd.-Nr. (Rev.-No.):  Datum (Date): 10.02.2023</p>
<p align="center"><b>Parametereinstellung / Parameter setting</b>  Regler Dixell XR77CX-5N7C3 (Art.-Nr. 00713292/00149815) für Kühlstation  KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163  the controller Dixell XR77CX-5N7C3 (item no. 00713292/00149815) for Cooling station  KS-UK RWR 3-A / KS-UK RWR-VP 163</p>		

### **Parameter einstellen: / Set parameters:**

1. Die Programmier-Ebene betreten, mittels SET + AB – Tasten gemeinsam für mind. 3s gedrückt halten  
(Die LED °C blinkt) /  
*Enter the Programming mode by pressing the SET + ▼ keys for 3s (the °C LED starts blinking)*
2. Der erste Parameter wird angezeigt. Jetzt nochmal die SET + AB – Taste mind. 7s gedrückt halten, bis kurz „Pr2“ angezeigt wird und danach der Parameter „Hy“. /  
*Released the keys, then push again the Set + ▼ keys for more than 7s. The “Pr2” label will be displayed immediately followed from the Hy parameter.*
3. Den gewünschten Parameter auswählen. /  
*Select the required parameter.*
4. 1xSET-Taste zum Anzeigen des Vorgabewerts. / *Press the „SET“ key to display its value.*
5. Ändern mit AUF/AB-Taste. / *Use ▲ or ▼ to change its value.*
6. 1x SET-Taste zum Bestätigen und um zum nächsten Parameter zu gelangen. /  
*Press „SET“ to store the new value and move to the following parameter.*

**Exit:** 1xSET+AUF-Taste, während ein Parameter angezeigt wird oder 15s warten. /  
*Press SET+▲ or wait 15s without pressing a key.*

\* => Parameter mit Zugang über den Parameter rtc, (Einstellung der Uhrzeitparameter) / Parameters with Access via parameter rtc (clock settings).