



4P364460-1 A 0000000-

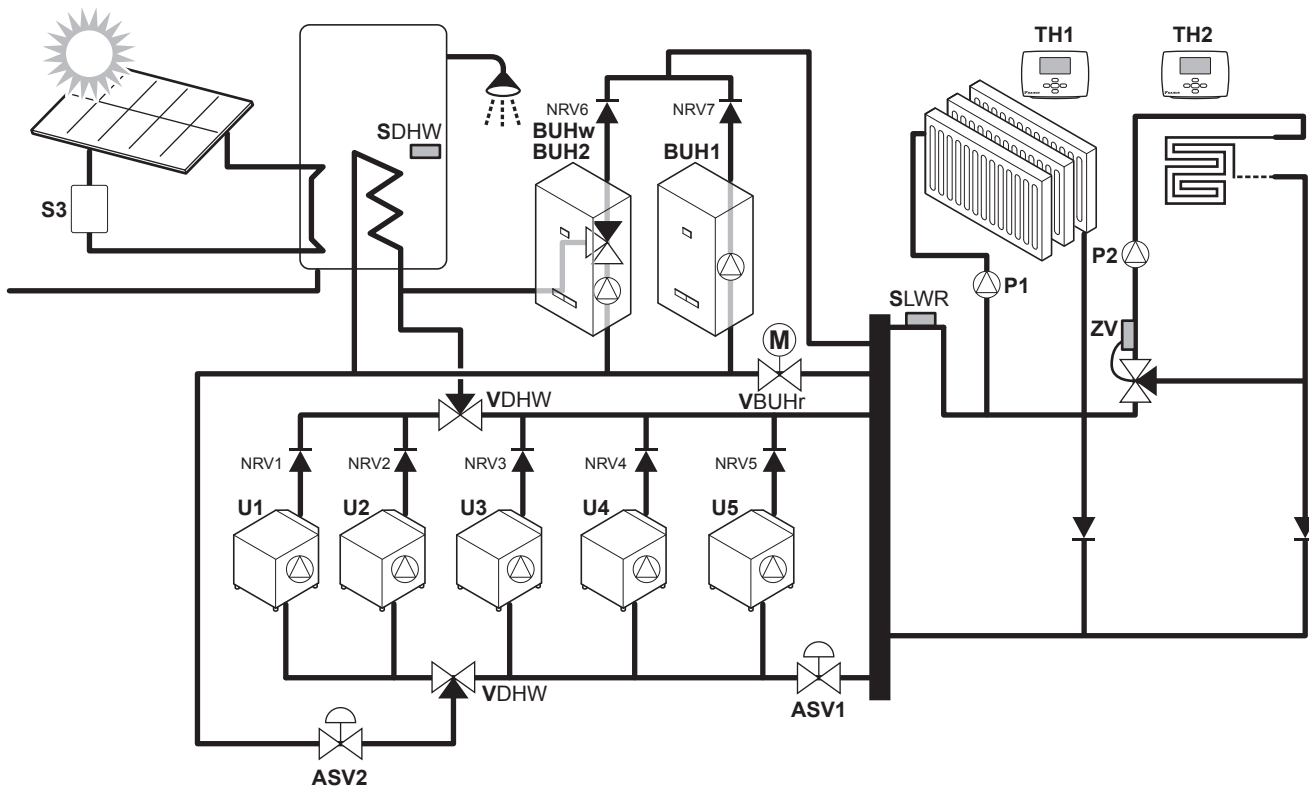


INSTRUCTION SHEET

Central control for hydroboxes

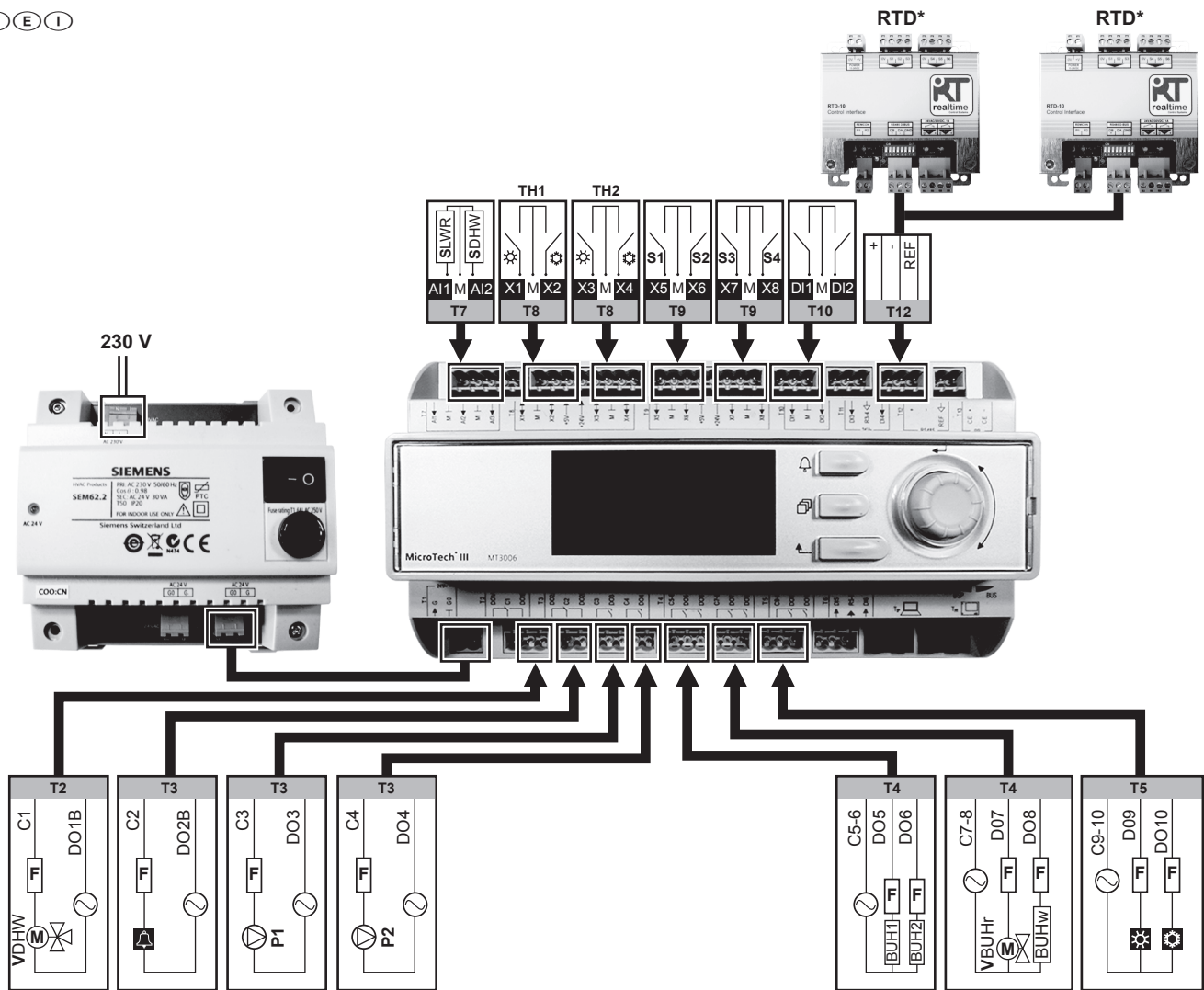
Copyright 2013 Daikin

GB D F E I



1

GB D F E I



2

GB

Digital inputs: X1~X8	
Digital signal (binary)	For voltage free contacts
Sampling voltage/current	24 V DC/8 mA AC
Contact resistance	≤200 Ω (closed) ≥50 kΩ (open)
Delay	10 ms
Pulse frequency	≤20 Hz

Digital inputs: DI1~DI2	
Digital signal (binary)	For voltage free contacts
Sampling voltage/current	24 V DC/8 mA AC
Contact resistance	≤200 Ω (closed) ≥50 kΩ (open)
Delay	10 ms
Pulse frequency	≤30 Hz

Digital outputs: DO1~DO10	
⚠ Do NOT mix voltage (SELV/PELV) on same terminal	
Switching voltage	24~230 V AC (–20%/+10%)
Nominal current (res./ind.)	≤4 A AC/3 A (cos φ 0.6)
Switching current at 19 V AC	≥30 mA AC
External supply line fusing	≤6.3 A slow wire fuse/circuit breaker

D

Digital-Eingänge: X1~8	
Digitales Signal (binär)	Für spannungsfreie Kontakte
Spannung/Stromstärke bei Messpunktabfrage	24 V DC/8 mA AC
Kontaktwiderstand	≤200 Ω (geschlossen) ≥50 kΩ (geöffnet)
Verzögerung	10 ms
Impulsfrequenz	≤20 Hz

Digital-Eingänge: DI1~DI2	
Digitales Signal (binär)	Für spannungsfreie Kontakte
Spannung/Stromstärke bei Messpunktabfrage	24 V DC/8 mA AC
Kontaktwiderstand	≤200 Ω (geschlossen) ≥50 kΩ (geöffnet)
Verzögerung	10 ms
Impulsfrequenz	≤30 Hz

Digital-Ausgänge: DO1~DO10	
⚠ Auf keinen Fall Spannung (SELV/PELV) am selben Anschluss kombinieren!	
Schaltspannung	24~230 V AC (–20%/+10%)
Nennstrom (res./ind.)	≤4 A AC/3 A (cos φ 0.6)
Schaltspannung bei 19 V AC	≥30 mA AC
Absicherung der externen Zuleitung	6,3 A, träge Schmelzdrahtsicherung / durch Schutzschalter

F

Entrées numériques: X1~8	
Signal numérique (binaire)	Pour contacts sans tension
Tension/courant d'échantillonnage	24 V DC/8 mA AC
Résistance de contact	≤200 Ω (fermé) ≥50 kΩ (ouvert)
Retard	10 ms
Fréquence d'impulsion	≤20 Hz

Entrées numériques: DI1~DI2	
Signal numérique (binaire)	Pour contacts sans tension
Tension/courant d'échantillonnage	24 V DC/8 mA AC
Résistance de contact	≤200 Ω (fermé) ≥50 kΩ (ouvert)
Retard	10 ms
Fréquence d'impulsion	≤30 Hz

Sorties numériques: DO1~DO10	
⚠ Ne PAS mélanger la tension (SELV/PELV) sur la même borne	
Tension de commutation	24~230 V AC (–20%/+10%)
Courant nominal (rés./ind.)	≤4 A AC/3 A (cos φ 0.6)
Courant de commutation à 19 V AC	≥30 mA AC
Fusible de ligne d'alimentation externe	Fusible à action lente/disjoncteur ≤6,3 A

E

Entradas digitales: X1~8	
Señal digital (binaria)	Para contactos sin tensión
Tensión/corriente de muestra	24 V CC/8 mA CA
Resistencia del contacto	≤200 Ω (cerrado) ≥50 kΩ (abierto)
Retardo	10 ms
Frecuencia de impulsos	≤20 Hz

Entradas digitales: DI1~DI2	
Señal digital (binaria)	Para contactos sin tensión
Tensión/corriente de muestra	24 V CC/8 mA CA
Resistencia del contacto	≤200 Ω (cerrado) ≥50 kΩ (abierto)
Retardo	10 ms
Frecuencia de impulsos	≤30 Hz

Salidas digitales: DO1~DO10	
⚠ NO mezcle tensión (SELV/PELV) en el mismo terminal	
Tensión de conmutación	24~230 V CA (–20%/+10%)
Corriente nominal (res./ind.)	≤4 A CA/3 A (cos φ 0.6)
Corriente de conmutación a 19 V CA	≥30 mA CA
Protección de línea de suministro externa	≤6,3 A mediante fusible de acción retardada o disyuntor

I

Ingressi digitali: X1~8	
Segnale digitale (binario)	Per contatti senza tensione
Tensione/corrente di campionamento	24 V CC/8 mA CA
Resistenza contatto	≤200 Ω (chiuso) ≥50 kΩ (aperto)
Ritardo	10 ms
Frequenza impulsi	≤20 Hz

Ingressi digitali: DI1~DI2	
Segnale digitale (binario)	Per contatti senza tensione
Tensione/corrente di campionamento	24 V CC/8 mA CA
Resistenza contatto	≤200 Ω (chiuso) ≥50 kΩ (aperto)
Ritardo	10 ms
Frequenza impulsi	≤30 Hz

Uscite digitali: DO1~DO10	
⚠ NON combinare la tensione (SELV/PELV) sullo stesso terminale	
Tensione di commutazione	24~230 V CA (–20%/+10%)
Corrente nominale (res./ind.)	≤4 A CA/3 A (cos φ 0.6)
Corrente di commutazione a 19 V CA	≥30 mA CA
Fusibile linea di alimentazione esterna	≤6,3 A fusibile a filo lento/interruttore di circuito