



**Legende / Légende / Leggenda / Legend:**

- |  |   |
|--|---|
| <b>BA</b> Betriebsanforderung / Demande d'opération<br>Richiesta operativa / Operating request   | <b>OP</b> Option / Option / Opzione / Option  |
| <b>BP</b> Bypass   | <b>SA1</b> Reset  |
| <b>BZS</b> Brennerzwischenstecker<br>Fiche intermédiaire du brûleur<br>Connettore intermedio di bruciatore<br>Burner intermediate connection   | <b>STB</b> Sicherheitstemperaturbegrenzer<br>Limiteur de température de sécurité<br>Allarme di eccesso temperatura<br>Safety temperature limiter<br>→ <b>Reset-STB</b>  |
| <b>CHECK</b> Prüfstecker / Fiche d'essai<br>Connettore di prova / Test plug  | <b>SW</b> Strömungswächter / Contrôleur de débit<br>Controllore di flusso / Flow controller   |
| <b>JP</b> Jumper / Cavalier / Jumper / Jumper  | <b>t1</b> UP-Nachlauf / Temporisation de marche du UP<br>Marcia temporizzata della UP / UP overrun<br>0-10min / JP x2 on → 0-20min  |
| <b>KP</b> Kondensatpumpe / Pompe à condensat<br>Pompa di condensa / Condensate pump  | <b>UP</b> Umwälzpumpe / Circulateur<br>Pompa di circolazione / Circulation pump   |
| <b>LS1</b> Spannungsversorgung / Alimentation<br>Alimentatore / Power supply   | <b>X1.1</b> SW  |
| <b>LS2</b> Betriebsmodus / Mode opératoire<br>Modo di esercizio / Operating mode<br>● Auto<br>● Hand / Manuel / Manuale / Manual<br>● Notbetrieb / Urgence<br>Emergenza / Emergency  | <b>X1.2</b> 1/2 BA (24-230V AC/DC)<br>3/4/5 Freigabe / Autorisation / Rilascio / Release<br>(10A, 230V AC)  |
| <b>LS3</b> BA  | <b>X1.3</b> L1/N/PE 10A, 230V AC<br>L1-3/N/PE 10A, 3x400V AC  |
| <b>LS4</b> Betrieb / Opération / Azione / Operation<br>● Nachlauf / Temporisation / Ritardo / Delay  | <b>X1.4</b> U/N/PE UP - 10A, 230V<br>U-W/PE UP - 10A, 3x230/400V AC<br>1/2 Störmeldung oder Wickelschutzkontakt<br>Contact de panne ou de protection d'enroulement<br>Contatto di guasto o di protezione avvolgimento<br>Alert or coil thermal protecto<br>→ <b>OP0=1</b> |
| <b>LS5</b> STB   | <b>X2.1</b> KP → <b>OP1=1</b>   |
| <b>LS6</b> SW  | <b>X2.2</b> Reserve / Réserve / Riserva / Reserve → <b>OP2=1</b>  |
| <b>LS7</b> UP (OP0=1)  | <b>X2.3</b> Schnittstelle BP / Interface BP<br>Interfaccia BP / Interface BP<br>→ <b>OP3=1</b>  |
| <b>LS8</b> KP (OP1=1)  | <b>X2.4</b> Störmeldung extern / Signalisation de panne externe<br>Segnalazione di guasto esterna / Alert external  |
| <b>LS9</b> Reserve / Réserve / Riserva / Reserve<br>(OP2=1)  | ⊗ Off   |
| <b>LS10</b> BP (OP3=1)   | ● On  |
| <b>MOD</b> Betriebsmodus / Mode opératoire<br>Modo di esercizio / Operating mode<br>0 Auto<br>I Hand / Manuel / Manuale / Manual<br>II Notbetrieb / Urgence<br>Emergenza / Emergency | ● Störung / Panne / Disfunzione / Alert   |



POWERcondens AG  
Abgaswärmerückgewinnung  
Untere Industrie 1  
CH-7304 Maienfeld  
Telefon +41 (0)81 330 17 85  
Telefax +41 (0)81 330 17 86

www.powercondens.ch  
info@powercondens.ch

ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN

REVISION A

BESCHREIBUNG:

**CT-PC 0100 / 230V BZS**

	DATUM	NAME	UNTERSCHRIFT	ZEICHNUNGS-/TEILE-NR.:
GEZEICHNET	19.03.2010	Lukas Kessler		650.000.200.A
GEPRÜFT	21.10.2011	Lukas Kessler		
PFAD				A4
MASSSTAB				