

Basis-Überprüfung

Nr.	Basis-Überprüfung	Details	Prüfungsergebnis	Weitere Dokumentation
D1	CONEXA ist eingebaut		Schprüfung „CONEXA“ vorhanden	Einbauanleitung (Theben)
D2	CONEXA hat Strom	Prüfen, ob die Stromversorgung vorhanden ist a- wenn nicht, prüfen, ob der Jumper (Bauart 1.0) "richtig" einsteckt ist b- wenn nicht, prüfen, ob die richtige Phase angeschlossen ist	Anzeige auf Display ist vorhanden	
D3	CONEXA hat Netzwerk- Verbindung	Prüfen im Menü "Netzwerk-Status" steht "Ethernet bzw. GPRS verbunden" sowie eine IP-Adresse  <b>1- Bei einer LAN Anbindung</b> a) ist das LAN Kabel richtig eingesteckt? (bis man "Click" hört. Evtl. Plastik-Abdeckung am LAN Kabel abschneiden) b) wenn nicht, - bei Anbindung in einem geschlossenen Netz - prüfen ob die Firewall-Regel entsprechend einrichtet sind c) wenn nicht, Router / IP Vergabe überprüfen d) LAN Kabel austauschen e) Alle Geräte den Kommunikationsteile überprüfen (Router, PLC, Server, Kabel, etc.) f) bei einem Tunnel überprüfen, ob die Tunnel-Infrastruktur seitens Auftraggeber funktioniert  <b>2- Bei einer GPRS Verbindung</b> a) wenn nicht, die CONEXA zuerst am LAN anbinden, so dass die Erst-Konfiguration u.a. mit den GPRS Parameter, erfolge kann b) wenn nicht, Qualität GPRS Empfang prüfen, Evtl. mit einer veränderten Antenne arbeiten c) wenn nicht, ausgewählter Provider in der Konfiguration ableichen (mit Dienstleister) d) wenn nicht, SIM-Karten-PIN mit Handi überprüfen (ggf. mit Super-PIN neu einstellen) e) wenn nicht, Gültigkeit des SIM-Karten-Vertrags prüfen  <b>3- Bei einer Anbindung via Tunnel</b> a) Tunnel ist aufgebaut und steht weiterhin b) Bei einer Erweiterung sind die neuen Gateways / die neuen Systeme im Tunnel aufgenommen worden	es muss die Phase 3 angeschlossen sein (Klemme 7 und T1) im Display wird eine Uhrzeit angezeigt und Netzwerk-Status zeigt "verbunden" an	Bedienungsanleitung (Theben)
D4	Sind die Zähler an der CONEXA angebracht	Zähler auf Funktionsfähigkeit überprüfen Zählertyp mit Zählerliste der freigegebenen Zähler überprüfen (ggf. Softwareversion)  <b>1- bei D0 Schnittstelle:</b> a) achten, dass der Aufkleber zwischen Gateway und Zähler abgenommen ist b) achten, dass die D0 Schnittstelle nicht verschmutzt ist  <b>2) bei WMBUS Schnittstelle:</b> a) Versionsnummern abgleichen zwischen eingesetzter Version und konfigurierter Version (müssen übereinstimmen) (mit Dienstleister) b) WMBUS Modul Nummer und Key abgleichen zwischen eingesetzter Version und konfigurierter Version (müssen übereinstimmen) (mit Dienstleister) c) Sendenintervalle des WMBUS Moduls mit dem Sendenintervall vom Zähler überprüfen d) Stromversorgung des WMBUS Modul überprüfen e) Funktionsfähigkeit des WMBUS Modul überprüfen f) Signalstärke überprüfen, Signalstärke überprüfen  <b>bei RI10 Schnittstelle:</b> a) Kabel überprüfen	Zählernummer werden im Display angezeigt	