

Wirnet™ Debug Probe – Benutzerhandbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für Kerlink entschieden haben – wir sind stolz darauf, Teil Ihres Projekts zu sein.



Nur für den internen
Gebrauch bei Kerlink

1 Benötigen Sie Hilfe?

Um die aktuellste technische Dokumentation bereitzustellen und gleichzeitig die Umweltressourcen zu schonen, stellt Kerlink eine Online-Dokumentation zur Verfügung: www.wikikerlink.fr

Für Garantieansprüche (Hardware-Reparatur) kontaktieren Sie uns bitte: support@kerlink.fr

Für Wartungsanfragen (Fehlerbehebung, Hilfanfragen...) öffnen Sie bitte eine „Supportanfrage“ über unser Ticketingsystem (OTRS). Wenn Sie noch keine Zugangsdaten haben, fordern Sie diese bitte undersupport@kerlink.com an. (Bitte beachten Sie, dass Sie dazu die Seriennummer eines Ihrer Produkte benötigen.)

Bei Fragen zu allgemeinen technischen Regeln: Funk-Colocation, Leistungsoptimierung (Reichweite der Gateways, Abdeckung), Überspannungsschutz usw. lesen Sie bitte die Anwendungshinweise im Wiki Kerlink.

Bei allen anderen Fragen zu unserem Produkt wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebspartner oder an Kerlink undersales@kerlink.fr oder +33 2 99 12 29 00.

2 Hersteller

Kerlink, 1 rue Jacqueline Auriol, 35235 THORIGNE FOUILLARD, Frankreich Tel.: +33 2 99 12 29 00, www.kerlink.com

3 Sicherheit

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie es installieren, bedienen oder warten. Die folgenden besonderen Hinweise können in dieser Dokumentation oder auf dem Gerät selbst erscheinen, um vor möglichen Gefahren zu warnen oder auf Informationen hinzuweisen, die einen Vorgang verdeutlichen oder vereinfachen.

	Bezieht sich auf eine kritische Situation. Bei Nichtbeachtung kann es zu Sachschäden kommen.
	Bezieht sich auf nützliche Informationen während der Handhabung

4 Lieferumfang

	<ul style="list-style-type: none"> Verwenden Sie die Wirnet™ Debug Probe nur für den vorgesehenen Verwendungszweck „Normale Nutzungsbedingungen“. Wartung und Reparatur müssen von qualifiziertem, vom Hersteller autorisiertem Personal durchgeführt werden. Das Gehäuse der Wirnet™ Debug Probe darf vom Kunden nicht geöffnet werden. Die Wirnet™ Debug Probe darf nur mit Zubehör oder Ersatzteilen verwendet werden, die von Ihrem Händler geliefert wurden.
--	---

Element	Wirnet™ Debug-Sonde	Teile
1		Debug-Sonde
2		USB-A/USB-C-Kabel (1 Meter)
3		USB-C/USB-C-Kabel (0,2 Meter)

5 Kennzeichnung

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
Wirnet-Debug-Sonde	Art der Ausrüstung		QR-Code
ACCIOT-SDE01	Referenz des Geräts		CE-Kennzeichnung, die angibt, dass das Produkt den aktuellen europäischen Richtlinien entspricht, oder andere Kennzeichnung je nach Land
Platinen-ID	Seriennummer der Platine		Kennzeichnung, die angibt, dass das Produkt den RoHS-Richtlinien entspricht
Produkt-ID	Seriennummer des Geräts		Nicht mit dem Hausmüll entsorgen

6 Verwendung von Wirnet™

6.1 Kompatibilität der Geräte

Wirnet™ Produkt	Kompatibilität
Wirnet™ iStation	
Wirnet™ iFemtoCell-evolution	
Wirnet™ iFemtoCell	
Wirnet™ iBTS (Standard & Compact)	

6.2 Benutzeroberfläche

Wirnet™ Debug-Sonde	Schnittstelle	Beschreibung
	Grüne LED	<p>Blinkt: Kommunikation zwischen Gerät und Terminal läuft</p>
	rote LED	<p>Diese LED ist eine Kopie der „Power“-LED des Geräts EIN: Das Gerät ist eingeschaltet (Weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum Gerät)</p>
	grüne LED	<p>Diese LED ist eine Kopie der „System“-LED des Geräts (weitere Informationen finden Sie in der Dokumentation zum Gerät).</p>
	EIN/AUS Taste	<p>Diese Taste reproduziert die „EIN/AUS“-Funktion. des Geräts Druckdauer <1 s Software-Reset des Geräts Druckdauer >5 s Hardware-Ausschalten</p>
	BOOT Taste	<p>1 s < Druckdauer < 5 s Taste Software-Stopp des Geräts Druckdauer > 5 s Hardware-Ausschalten</p> <p>Für bestimmte Verwendung unter Unterstützung reserviert</p>

6.3 Anschlüsse

Wirnet™ Debug-Sonde	Schnittstelle	Beschreibung
	USB-A Anschluss	Ausstattung USB-Anschluss Wird hauptsächlich mit USB-Sticks verwendet
	Ausstattung USB-C-Stecker	Debug-Stecker für das Gerät (z. B. Wirnet iStation)
	Anschluss USB-C-Buchse	USB-Anschluss der Debug-Sonde Zum Anschluss an einen Terminal/PC
		Stellen Sie vor dem Anschließen an Geräte sicher, dass diese ausgeschaltet sind.
Verbinden Sie das Kabel (Pos. „2“) zwischen Terminal/PC und Wirnet™ Debug Probe. Verbinden Sie das Kabel (Pos. „3“) zwischen der Wirnet™ Debug Probe und dem Gerät.		

6.4 Verbindungskonfiguration

Um die Debug Probe zu verwenden, benötigen Sie ein „HyperTerminal-ähnliches Tool“.

- Wenn das „Terminal“ unter Windows läuft, muss möglicherweise ein FTDI-Treiber heruntergeladen werden.

1. Laden Sie die FTDI-Treiber auf dieser Website herunter. (<https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>, wählen Sie Betriebssystem = Windows)
2. Installieren Sie die Treiber.

- Wenn das „Terminal“ unter Linux läuft, sollte alles sofort funktionieren. Der serielle Anschluss befindet sich unter /dev/ttyUSB*. Ist dies nicht der Fall, wenden Sie sich bitte an unseren Kerlink-Support: support@kerlink.fr

6.5 Verbindungsparameter zum Gateway

1. Verbinden Sie die Wirnet Debug Probe über den „Terminal/PC“-Anschluss und das Ethernet-Kabel mit dem PC.

2. Öffnen Sie ein „HyperTerminal-ähnliches“ Tool auf dem COM-Port mit den folgenden Standardparametern:

- Baudrate: 115200
- Datenlänge: 8
- Parität: keine
- Stoppbit: 1
- Flusskontrolle: keine

3. Nachdem Sie die Eingabeaufforderung auf dem Terminal erhalten haben, geben Sie bitte den Benutzernamen und das Passwort (root / pdmk-\$serialno) des Gateways ein.

Hinweis zum „Standardpasswort“: Um zu verhindern, dass Webroboter das Gateway mit Standard-Anmeldedaten wie root/root angreifen, wird das Standardpasswort aus den letzten 6 Ziffern der Seriennummer (CPU-Modul-S/N für Wirnet™ iBTS) und (Board-ID für Wirnet™ iFemtoCell, Wirnet™ iFemtoCell-evolution und Wirnet™ iStation) gebildet: pdmk-\$serialno.

Wenn die Seriennummer eines CPU-Moduls beispielsweise **641ATE0507DD** lautet, lautet das Root-Passwort pdmk-0507DD (Groß-/Kleinschreibung beachten). Diese 6-stellige Zahl kann auch im Hostnamen abgerufen werden. Sie wird in der Shell-Eingabeaufforderung angezeigt:

- klk-lpbs_0507DD login: root
- Passwort: pdmk-0507DD

Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, die Standardpasswörter mit dem Befehl „passwd“ zu ändern. Weitere Informationen finden Sie im Kerlink-Wiki: www.wikikerlink.fr im Abschnitt „Verbindung zum Gateway herstellen“.

6.6 Einrichtung des Gateways

Siehe Kerlink-Wiki: www.wikikerlink.fr

7 Konformität

Die Wirnet™ Debug Probe entspricht der Richtlinie EMC 2014/30/EU (EN 55032: 2012 / EN 55035 : 2017).

8 Entsorgung/Recycling

Entsorgen Sie das Produkt nicht über den Hausmüll. Wenden Sie sich für eine ordnungsgemäße Entsorgung an ein Entsorgungsunternehmen. Die Verpackung des Produkts (Karton und Einlagen) kann mit dem Altpapier entsorgt werden.

9 Garantie

Wenden Sie sich bezüglich der Garantiebedingungen für die Wirnet™ Debug Probe an Ihren Händler.



Die Wirnet™ Debug Probe unterliegt keiner Garantie durch KERLINK, wenn das Gehäuse aus irgendeinem Grund vom Kunden geöffnet wird.

10 Kontakt

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

11 KUNDEN- und Benutzererfahrung

Ihre Einkaufs- und Nutzungserfahrung ist uns sehr wichtig. Wir möchten Sie einladen, eine Bewertung oder ein Feedback zu unseren Produkten und Dienstleistungen abzugeben. Wir bedanken uns für Ihre Zeit und Mühe.

12 Finden Sie uns in den sozialen Medien

Wir freuen uns über Ihr Feedback: Haben Sie Tipps oder Neuigkeiten, die Sie mit uns teilen möchten?



@kerlink_news

/kerlink



Wir stehen Ihnen für jede Hilfe bei Ihrem Projekt gerne zur Verfügung. Mit freundlichen Grüßen.

Kerlink

Wir stehen Ihnen für jede Hilfe bei Ihrem Projekt gerne zur Verfügung. Mit freundlichen Grüßen.

Kerlink