

---

## Inhaltsverzeichnis

## Leixen VV-898

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

**Version vom 11. Dezember 2021, 19:55**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(page added)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

**Version vom 15. Dezember 2021, 17:27**

**Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(upd)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

- Das Leixen VV-898 ist ein Low-**end** Mobilgerät für 2m und 70cm. Das Gerät ist in mehreren unterschiedlichen Versionen verfügbar. Im Internet finden sich Berichte wonach manche Geräte - vermutlich aufgrund eines Bestückungsfehlers - eine sehr dumpfe Sprachübertragung aufweisen.

Die Programmierung erfolgt über die Mikrofonbuchse (RJ-45).

- Diese hat folgende Pin-Belegung (**lt.** RJ-45):

– \* Pin 1: Key

– \* Pin 2: RXD (RJ45: grün) => weiß (PL2303)

– \* Pin 3: MIC+

– \* Pin 4: MIC-

– \* Pin 5: TXD (RJ45: blau-weiß) / PTT => grün (PL2303)

– \* Pin 6: Ground (RJ45: orange) => schwarz (PL2303)

– \* Pin 7: VCC

– \* Pin 8: unbelegt/unbekannt

**Zeile 1:**

- + Das "Leixen VV-898" ist ein Low-**End**-Mobilgerät für 2m und 70cm. **Es wird auch unter dem Namen "CRT Micron UV" vertrieben.** Das Gerät ist in mehreren unterschiedlichen Versionen verfügbar. Im Internet finden sich Berichte wonach manche Geräte - vermutlich aufgrund eines Bestückungsfehlers - eine sehr dumpfe Sprachübertragung aufweisen.

Die Programmierung erfolgt über die Mikrofonbuchse (RJ-45).

- + Diese hat folgende Pin-Belegung (**Nummerierung nach** RJ-45):

+ \*Pin 1: Key

+ \*Pin 2: RXD (RJ45: grün) => weiß (PL2303)

+ \*Pin 3: MIC+

+ \*Pin 4: MIC-

+ \*Pin 5: TXD (RJ45: blau-weiß) / PTT => grün (PL2303)

+ \*Pin 6: Ground (RJ45: orange) => schwarz (PL2303)

+ \*Pin 7: VCC

+ \*Pin 8: unbelegt/unbekannt

---

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

---

## **Version vom 15. Dezember 2021, 17:27 Uhr**

---

Das "Leixen VV-898" ist ein Low-End-Mobilgerät für 2m und 70cm. Es wird auch unter dem Namen "CRT Micron UV" vertrieben. Das Gerät ist in mehreren unterschiedlichen Versionen verfügbar. Im Internet finden sich Berichte wonach manche Geräte - vermutlich aufgrund eines Bestückungsfehlers - eine sehr dumpfe Sprachübertragung aufweisen.

Die Programmierung erfolgt über die Mikrofonbuchse (RJ-45).

Diese hat folgende Pin-Belegung (Nummerierung nach RJ-45):

- Pin 1: Key
- Pin 2: RXD (RJ45: grün) => weiß (PL2303)
- Pin 3: MIC+
- Pin 4: MIC-
- Pin 5: TXD (RJ45: blau-weiß) / PTT => grün (PL2303)
- Pin 6: Ground (RJ45: orange) => schwarz (PL2303)
- Pin 7: VCC
- Pin 8: unbelegt/unbekannt

RXD/TXD verwenden TTL-Pegel, damit ist ein Konverter (zB TTL auf USB-Serial, Prolific-Clone PL2303) notwendig.

Zur Programmierung kann entweder Chirp oder das von Leixen im Internet verfügbare CPS verwendet werden. Letzteres ermöglicht jedoch keinen Import einer Kanaliste. Andererseits kommt Chirp nur schlecht mit der getesteten Geräteversion zurecht, die Programmplätze werden verwürfelt. Während Chirp 200 Programmplätze anzeigt, unterstützt das getestete Gerät nur 100 Kanäle, dies führt wohl wegen eines Speicherüberlaufs zu unsinnigen Programmierungen.