

# Benachrichtigung zur Produktänderung

## Notification of product change

<b>Geändertes Produkt</b> <i>Changed product</i>	mbNET.mini 4G AT&T	<b>Benachrichtigungsdatum</b> <i>Date of notice</i>	23.09.2022
---	-----------------------	--	------------

Sehr geehrter Kunde,  
ständige Innovationen bringen auch eine stete Weiterentwicklung der Technik. Deshalb gibt es Änderungen bzgl. dem unten aufgelisteten Artikel. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebspartner oder direkt an [sales@mbconnectline.de](mailto:sales@mbconnectline.de).

*Dear customer,  
constant innovations also bring a constant advancement of technology. Therefore we had to change the products listed below. If you have any further questions, please contact your sales representative or [sales@mbconnectline.de](mailto:sales@mbconnectline.de).*

<b>Betroffene Artikel</b> <i>Affected products</i>	<b>Artikel-Nr.</b> <i>Part #</i>	<b>Alternative Artikel</b> <i>Alternative products</i>	<b>Artikel-Nr.</b> <i>Part #</i>
MDH 862 AT&T	2.162.130.02.00	MDH 862 AT&T	2.162.130.04.00
MDH 866 AT&T	2.166.130.02.00	MDH 866 AT&T	2.166.130.04.00

**Document:** End-of-Life - EOL#2022-06 / Rev.: 5  
**Created by:** jeru / 2022-09-23

# Details zum Alternativprodukt

## Details of the alternative product


Die nachfolgende Tabelle gibt Ihnen einen schnellen Überblick des Funktionsumfangs/der technischen Eigenschaften des Alternativprodukts sowie dessen Kompatibilität zum geänderten Produkt.

*The following table gives you a quick overview of the functional scope/technical properties of the alternative product as well as its compatibility with the changed product.*

<b>Technische Informationen</b> <i>Technical information</i>		
<b>Kompatibilität</b> <i>Compatibility</i>		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>vollständig / completely</b> Der Alternativartikel deckt den Funktionsumfang / die technischen Eigenschaften des Vorgängerartikels zu 100% ab. <i>The alternative product covers the functional scope / technical properties of the previous product by 100%.</i>		
<b>Übersicht: Was ändert sich für Sie?</b> <i>Overview: What will change for you?</i> Rote Textmarkierungen kennzeichnen nicht länger unterstützte Funktionalitäten / <i>Red text markings indicate functionalities that are no longer supported</i>		
<b>Änderung</b> <i>Change</i>	<b>Betroffene Artikel</b> <i>Affected products</i>	<b>Alternativprodukte</b> <i>Alternative products</i>
<b>4G Modul - Einsatzland</b> <i>4G module - target region</i>	North America	North America
<b>4G Modul - Spezifikation</b> <i>4G module - specification</i>	GSM/GPRS/EDGE: 850, 1900 MHz; max. 236 kbps; HSxPA: 1900 (B2), 850 (B5) MHz; Downlink max. 21 Mbps, Uplink max. 5,76 Mbps; LTE: 1900 (B2), AWS 1700 (B4), 850 (B5), 700 (B17) MHz; Downlink max. 100 Mbps, Uplink max. 50 Mbps	HSxPA: 1900 PCS (B2), AWS (B4), 850 (B5) MHz; Downlink max. 42 Mbps; LTE: 700 Lower (B12), 700 PS (B14), AWS (B4), 1900 PCS (B2), 850 (B5), 700 Upper (B13), AWS-3 (B66), 600 (B71) MHz; Downlink max. 150 Mbps, Uplink max. 50 Mbps
<b>4G Modul - Sendeleistung</b> <i>4G module - output power</i>	Class 4 (2 W, 33 dBm) @ GSM 850 / 900 Class 1 (1 W, 30 dBm) @ GSM 1800 / 1900 Class E2 (0.5 W, 27 dBm) @ EDGE 850 / 900 Class E2 (0.4 W, 26 dBm) @ EDGE 1800 / 1900 Class 3 (0.25 W, 24 dBm) @ UMTS Class 3 (0.2 W, 23 dBm) @ LTE	<b>Sendeleistung typische Werte für maximale Ausgangspegel</b> <i>Output power - typical values for max output level</i> 2G: LB: 33 dBm; HB: 30 dBm 3G/TD-SCDMA: 24dBm 4G (FDD & TDD): 23dBm @1RB

**Document:** End-of-Life - EOL#2022-06 / Rev.: 5  
**Created by:** jeru / 2022-09-23

		<b>Empfindlichkeit typische Empfindlichkeitsstufen</b> <i>Sensitivity - typical sensitivity levels</i> -108 dBm @ 2G -113.5 dBm @ 3G -103 dBm @ 4G FDD (BW=5 MHz)
--	--	---

 Bitte beachten Sie, dass das genannte Einsatzland vom Mobilfunk-Modul-Hersteller definiert wird. Ein Einsatz über diese Orte hinaus ist aus technischer Sicht nicht ausgeschlossen, daher empfehlen wir Ihnen die Frequenzbandunterstützung des jeweiligen Providers am Einsatzort zu prüfen und das entsprechende Alternativgerät zu wählen.

*Please note that the target region is defined by the mobile radio module manufacturer. Use beyond these locations is not excluded from a technical point of view, so we recommend to check the frequency band support of the respective provider at the location of use and select the appropriate alternative device.*

## EoL Meilensteine, Definitionen und Termine

### *EoL milestones, definitions and dates*

<b>Meilensteine</b> <i>Milestones</i>	<b>Abkürzung</b> <i>Shortcut</i>	<b>Beschreibung</b> <i>Description</i>	<b>Datum</b> <i>Date</i>
Benachrichtigung über Produktänderung <i>Notification about product change</i>	EOL-NOT	Definiert den Tag, an dem die Produktänderung veröffentlicht wird <i>Defines the day on which the product change will be published</i>	23.09.2022
Letztes Bestelldatum <i>Last order date</i>	EOL-ORD	Letzter Termin, an dem bestellt werden kann (solange Vorrat reicht) <i>Deadline for orders (while stocks last)</i>	01.09.2022
Letztes Lieferdatum <i>Last delivery date</i>	EOL-DEL	Zeitpunkt, ab dem nicht mehr geliefert wird <i>End of deliveries</i>	16.09.2022
Ende des Softwaresupport <i>End of software support</i>	EOL-SWS	Nach diesem Datum werden keine Software- und Sicherheits-Updates mehr angeboten <i>No software or security updates will be offered anymore after this date</i>	n.a.
Ende Reparaturmöglichkeit <i>End of repairs</i>	EOL-REP	Reparaturen können bis zum angegebenen Zeitpunkt im Rahmen der Gewährleistung unter Vorbehalt gewährt werden. Aufgrund von nicht mehr verfügbaren Ersatzteilen, wird ein alternativer Artikel angeboten <i>With reservation, repairs may be granted within the warranty up to the given date. Due to unavailable spare parts, an alternative item will be offered</i>	16.09.2025
Ende des Produktsupport <i>End of product support</i>	EOL-PS	Das letzte Datum, an dem technischer Support erhältlich ist <i>The last date technical support is available</i>	n.a.

**Document:** End-of-Life - EOL#2022-06 / Rev.: 5  
**Created by:** jeru / 2022-09-23