



Short Manual and Declaration of Conformity

Valid for all Garderos router series

1 Safety instructions

- This device has no power switch. **Before performing any installation, maintenance and cleaning work near to the antennas and/or the router, the router must be disconnected from power.** To switch off the router follow the description in chapter "Commissioning" of the router manual.
- Do not open the casing. Don't touch any contacts with metallic or pointed items.
- Don't use or install the device in an explosive atmosphere!
- Don't install the device during a thunderstorm!
- Protect the device from heat sources and direct sunlight.
- Protect the device from aggressive fluids and vapors.
- This product must not be installed by persons with a heart pacemaker. Stay min. 15cm away.
- Do not operate in areas marked to switch off electronic devices.
- Depending on the router type, the router will, in combination with the connected antennas, radiate electromagnetic waves. **To prevent other devices from being disturbed and to protect other people, install the router only as described in the product manual and make sure to install the device in such a way that persons can not get nearer to the device than the safety distance.**
 - It must not be possible that unauthorized persons can get nearer than 60cm to the WWAN antennas (2G, 3G, 4G or CDMA).
 - It must not be possible that unauthorized persons can get nearer than 7cm to the WLAN antennas.
 - The safety distance may be smaller, depending on the router type, the antennas and frequencies. All usable bands and the detailed methods to calculate the safety distances are described in the user manual.



During operation, **the router can get very hot (>70°C)**, depending on the surrounding temperature. Install the router in such a way that it can not be touched by unauthorized persons during operation. **Touch the router only after an approximately 10 minute cool down period or use suitable working gloves.**

2 Detailed user manual

A detailed user manual can be downloaded from the Garderos web server by logging in with the username „docs" and password „docs" at:

<https://www.garderos.com/techsup>

3 Radio regulation

Follow the instructions in chapter 6 of the detailed user manual to conform to WLAN power regulations and to comply with the safety distances to the antennas.

4 Warranty

The conditions are described in the Garderos GTCs in the section entitled „Warranty“.

5 Simplified EU Declaration of conformity

Hereby, Garderos GmbH declares that the router is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.garderos.com/conformity>

6 Disposal information

This product must not be disposed together with household waste. Follow the disposal instructions in in the detailed user manual.

RoHS





Kurzanleitung und -konformitätserklärung

Gültig für alle Garderos Router

1 Sicherheitsanweisungen

- Das Gerät hat keinen Einschalter. **Bei allen Montage-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten in der Nähe der Antennen und/oder des Routers, muss der Router stromlos sein.** Folgen Sie zum Ausschalten den Anweisungen in der Bedienungsanleitung im Kapitel „Wartungsarbeiten“.
- Nicht das Gehäuse öffnen, die Kontakte nicht mit metallischen oder spitzen Gegenständen berühren.
- Nicht in einer explosiven Umgebung verwenden.
- Nicht während eines Gewitters installieren!
- Schützen Sie das Gerät vor Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie das Gerät vor aggressiven Flüssigkeiten und Dämpfen.
- **Das Gerät darf nicht von Personen mit Herzschrittmacher in Betrieb genommen werden.** Mindestabstand 15cm.
- Nicht in Bereichen betreiben, die für elektronische Geräte gesperrt sind.
- Je nach Typ erzeugt der Router, in Kombination mit anschließbaren Antennen, Funkwellen. **Um elektromagnetische Störungen zu vermeiden und um Personen zu schützen, montieren Sie den Router nur so, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben und achten Sie darauf, dass Personen während des Betriebs die empfohlenen Sicherheitsabstände nicht unterschreiten können.**
 - Die WWAN-Antennen (2G, 3G, 4G oder CDMA) müssen so installiert werden, dass Personen nicht näher als 60cm an die Antenne gelangen können.
 - WLAN-Antennen müssen so installiert werden, dass Personen nicht näher als 7cm an die Antenne gelangen können.
 - Je nach Typ, den verwendeten Antennen und Frequenzen, kann der Sicherheitsabstand auch kleiner sein. Alle Bänder, die konfiguriert werden können und die genaue Berechnung des Sicherheitsabstands sind in der Bedienungsanleitung beschrieben.



Abhängig von der Umgebungstemperatur **kann der Router im Betrieb sehr heiß (>70°C)** werden. Montieren Sie den Router so, dass er im Betrieb nicht von unautorisierten Personen berührt werden kann. Berühren Sie den Router erst nach einer **Abkühlphase von ca. 10 Minuten oder verwenden Sie geeignete Arbeitshandschuhe.**

2 Detaillierte Gebrauchsanweisung

Eine detaillierte Gebrauchsanweisung kann mit dem Nutzer „docs“ und Passwort „docs“ unter folgender Adresse heruntergeladen werden:

<https://www.garderos.com/techsup>

3 Funkregulierung

Folgen Sie bei der Inbetriebnahme den Anweisungen im Kapitel 6 der Bedienungsanleitung, um die Anforderungen der WLAN-Regulierung einzuhalten und die Sicherheitsabstände zu den Antennen einzuhalten.

4 Garantie

Die Bedingungen für die Garantie finden Sie in den Garderos AGBs im Kapitel „Garantie“.

5 Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Garderos GmbH, dass dieser Router der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU – Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.garderos.com/conformity>



6 Entsorgung

Dieses Produkt darf nicht zusammen mit Haushaltsmüll entsorgt werden. Folgen Sie den Entsorgungsanweisungen in der detaillierten Gebrauchsanleitung.

