

UFO
compact
plus

UFO 19"-Series

UFO mini

UFO nano

Sicherheitshinweise UFOcompact plus, UFO 19"-Series



Heisse Oberflächen nicht berühren!

Im Regelbetrieb kann bei erhöhter Umgebungstemperatur die Oberflächentemperatur Werte von mehr als 60 °C einnehmen. Einzelne Komponenten können einen Wert von mehr als 70 ° einnehmen. Kommt es zu einer Übertemperaturabschaltung besteht Gefahr durch heiße Metallteile!

- Das Gerät muss von einem qualifizierten Techniker nach den jeweils geltenden nationalen und örtlichen Sicherheitsstandards und Vorschriften installiert werden.
- Die beschriebenen Geräte dienen ausschließlich der Installation von Satelliten-Empfangsanlagen
- Jegliche anderweitige Nutzung oder die Nichtbeachtung dieses Anwendungshinweises hat den Verlust der Gewährleistung bzw. Garantie zur Folge.
- Die Geräte dürfen nur in trockenen Innenräumen auf festem Untergrund montiert werden.
- Nicht auf oder an leicht entzündlichen Materialien montieren.
- Die Geräte sind mit einer Potenzial-Ausgleichsleitung (Cu, mindestens 4 mm²) zu versehen.
- Die Sicherheitsbestimmungen der jeweils aktuellen Normen EN 62368, EN 60728-11 und EN 60065 sind zu beachten.
- Verbindungsstecker: HF-Stecker 75 Ω (Serie F) nach EN 61169-24.

Stromführendes Gerät:

- Nicht öffnen oder am Gerät manipulieren!
- Die im Netzteil befindlichen Sicherungen dürfen ausschließlich vom Hersteller ausgetauscht werden!
- Die Netzteile dürfen ausschließlich vom Hersteller geöffnet und repariert werden!
- **Bei Arbeiten an der Anlage immer beide Netzstecker aus der Steckdose ziehen! Stromschlaggefahr!**
- Auf ausreichenden Abstand achten! Nach allen Seiten mind. 5 cm!
- Nicht über Kopf montieren
- Für die Geräteentwärmung muss freie Luftzirkulation möglich sein. Überhitzungsgefahr!

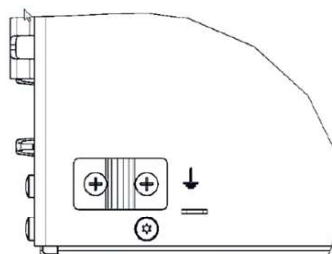


Hinweis:

- Messungen an den Backplane-Steckern sind nicht zulässig (Kurzschlussgefahr!)
- Die Lüftungsschlitze dürfen nicht abgedeckt werden
- Auf das Netzteil und die Lüfter dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände gestellt werden
- Das Netzteil und die Lüfter dürfen nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt sein
- Der Netzstecker muss ohne Schwierigkeiten zugänglich und benutzbar sein
- Das Netzteil kann nur durch Ziehen des Netzsteckers sicher vom Netz getrennt werden
- Die Einheit ist an eine Netzsteckdose mit Schutzleiter anzuschließen
- Das Gerät darf nur mit funktionierenden Lüftern betrieben werden
- Finger und andere Körperteile sind von sich bewegenden Teilen wie z. B. den Lüftern unbedingt fernzuhalten. Es besteht Verletzungsgefahr!

Hinweis UFOcompact plus:

Bei Wandmontage muss die Anlage mit der dargestellten Schelle geerdet werden. Die Erdungsschelle kann bei Bedarf auch auf die gegenüberliegende Seite der Basiseinheit ummontiert werden.



Sicherheitshinweise UFOmini, UFOnano



Heisse Oberflächen nicht berühren!

Gefahr von Verbrennungen durch heiße Oberflächen:

Im Fehlerfall kann der Kühlkörper des Geräts über 70 °C heiß werden.
Berühren Sie den Kühlkörper nicht, wenn das Gerät in Betrieb ist oder vor Kurzem in Betrieb war.

Hinweis:

Bei Überhitzung schaltet sich das Gerät automatisch aus und nach dem Abkühlen wieder ein.

- Das Gerät kann nur mit dem Netzstecker an die Stromversorgung angeschlossen und davon getrennt werden. Sicherstellen, dass der eingesteckte Netzstecker jederzeit frei zugänglich und schnell erreichbar ist.
- Mit beschädigtem Gehäuse darf das Gerät nicht an die Stromversorgung angeschlossen sein.
- Anlage sofort von der Stromversorgung trennen, wenn das Gerät und/oder angeschlossene Leitungen beschädigt sind.
- Anlage nicht wieder einschalten, bevor das Gerät vom Händler oder Hersteller repariert wurde und/oder angeschlossene Leitungen von einer Fachkraft repariert wurden.
- Gehäuse nicht öffnen und Gerät nicht verändern. Andernfalls erlöschen die Garantie und die Gewährleistung.
Ausnahme: Abdeckung der CI-Schächte (M-Serie)
- Kühlrippen und Lüftungsöffnungen niemals abdecken.
- Vom Hersteller angebrachte Schilder und Kennzeichnungen nicht verändern, entfernen oder unkenntlich machen.
- Falsch angeschlossene Komponenten können das Gerät beschädigen.
- Die aktuelle Fassung der Sicherheitsanforderungen EN 62368, EN 60728-11 und EN 60065 beachten
- Das Gerät von der Stromversorgung trennen, bevor Sie mechanische Arbeiten an der Anlage durchführen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in Satelliten-, Kabel- oder Antennenempfangsanlagen vorgesehen. Bei anderweitiger Nutzung oder Nichtbeachtung des Dokuments erlöschen die Garantie und Gewährleistung.

Entsorgung



Elektronische Geräte

Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen gemäß Richtlinie 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden. Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

Anwenderhinweis

- Detaillierte Informationen zur Bedienung und den Betrieb der UFO-Systeme entnehmen Sie bitte dem Handbuch der USW 800
- Sie gelangen direkt zum Handbuch nach dem Start der USW 800 durch Drücken der Taste F1, alternativ finden Sie das Handbuch unter der Rubrik „Hilfe“

Safety Instructions for UFO Signal Processing Systems

UFO
compact
plus

UFO 19"-Series

UFO mini

UFO nano

Safety Instructions for UFOcompact plus, UFO 19" Series



Hot surfaces, do not touch!

In regular operation, the surface temperature may reach more than 60°C at elevated ambient temperatures. Some components may reach temperatures of more than 70°C. In the case of an over-temperature shutdown, there is a risk of burns due to hot metal parts!

- The device is to be installed by a qualified technician in accordance with the applicable national and local safety standards and regulations.
- The equipment described is designed solely for the installation of satellite reception systems.
- Any other use or non-observance of these instructions will result in the loss of the warranty and guarantee.
- The equipment may only be installed in dry indoor areas on firm surfaces.
- Do not install the equipment on or against easily combustible material.
- The equipment must be provided with an earthing wire (Cu, at least 4 mm²).
- The safety regulations set out in the current EN 62368, EN 60728-11 and EN 60065 standards must be complied with.
- Connectors: RF connectors 75 Ω (F series) compliant with EN 61169-24.

Current-carrying device:

- Do not open or tamper with the unit.
- The fuses located in the power supply units are only allowed to be exchanged by the manufacturer!
- The power supply units are only allowed to be opened and repaired by the manufacturer
- **Always remove both power plugs from the socket if working on the system! Caution, risk of electric shock!**
- Ensure adequate clearance. At least 5 cm to all sides.
- Do not install overhead.
- There must be free circulation of air to dissipate the heat from the unit. Risk of overheating!

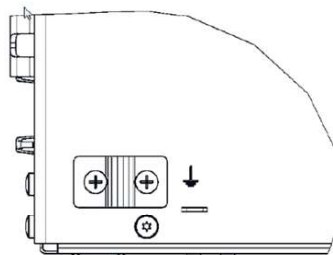


Note:

- Performing measurements on the backplane plugs is not permissible. Risk of short circuit!
- Do not cover the ventilation slots.
- Do not place any liquid-filled items on top of the power supply unit or the fans.
- The power supply unit and the fans must not be exposed to dripping or splashing water.
- The mains plug must be easily accessible and usable.
- The power supply unit is only safely and completely disconnected from the mains by pulling the mains plug.
- The unit must be connected to an earthed mains socket.
- The unit may only be operated if the fans are working.
- Keep fingers and other parts of the body away from moving parts such as fans. Risk of injuries!

Notes on the UFOcompact plus:

For wall mounting, the system must be earthed using the clamp as shown. If required, the earthing clamp may also be mounted on the opposite side of the base unit.



Safety Instructions for UFOmini, UFOnano



Hot surfaces, do not touch!

Risk of burns due to hot surfaces:

In the event of a fault, the heat sink of the unit may reach a temperature of over 70°C.
Do not touch the heat sink if the device is in operation or has recently been in operation.

Note:

In the event of overheating, the device will shut down automatically. After it has cooled down, it will switch on again.

- The device can only be connected to or disconnected from the power supply by means of the mains plug. Make sure that the plugged in mains plug is always freely accessible and can be reached quickly.
- If the casing is damaged, do not connect the device to the power supply.
- If the device and/or the cables connected to it are damaged, immediately disconnect the system from the power supply.
- Do not restart the system unless the device has been repaired by the dealer or manufacturer and connected cables have been repaired by a specialist.
- Do not open the casing and do not modify the device. Otherwise, the guarantee and warranty will become void. Exception: Cover of the CI slots (M series).
- Never cover the cooling fins or the ventilation openings.
- Do not alter, remove or obliterate signs and markings applied by the manufacturer.
- Incorrectly connected components may damage the device.
- Comply with the safety regulations set out in the current EN 62368, EN 60728-11 and EN 60065 standards.
- Disconnect the device from the power supply before performing any mechanical work on the system.

Intended Use

The device is exclusively designed and intended for operation in satellite, cable and antenna reception systems.
Warranty and guarantee obligation become null and void if the device is used for any other purpose or if this document is not adhered to.

Disposal



Electronic equipment

Electronic equipment is not domestic waste – in accordance with directive 2012/19/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL dated 04th July 2012 concerning used electrical and electronic appliances, it must be disposed of properly. At the end of its service life, take this unit to a designated public collection point for disposal.

User Information

- For detailed information on the use and operation of the UFO systems, please refer to the USW 800 manual.
- You can access the manual directly after starting the USW 800 by pressing the F1 key. The manual can also be found under "Help".