



Disclaimer

- Wir haben alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass alle Informationen in diesem Handbuch richtig und komplett sind. Für Fehler oder fehlende Informationen übernehmen wir jedoch keine Haftung. Gembird behält sich das Recht vor, Spezifikationen von Hardware und Software ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
- Dieses Handbuch sowie Teile davon darf ohne vorherige Genehmigung durch Gembird Electronics Ltd. in keiner Form vervielfältigt, übermittelt oder in andere Sprachen übersetzt werden.
- Gembird Electronics übernimmt keine Gewährleistung für Schäden, die durch Fehlfunktionen des Gerätes oder, Fehlfunktionen anderer Geräte oder durch Fehlbedienungen durch den Benutzer hervorgerufen werden.

Gembird® ist eine registrierte Handelsmarke von GMBTech (Holland) bv.Andere Namen oder Produkte können registrierte Handelsmarken der jeweiligen Besitzer sein. Copyright © 2007 Gembird Electronics Ltd.All rights reserved



I. Lieferumfang

Vielen Dank für den Erwerb des Überspannungsschutzes SilverShield MSIS-4/-TV von GEMBIRD.

Lieferumfang:

- Bedienungsanleitung
- MSIS Gerät

2. Allgemeine Angaben

MSIS-4 und MSIS-TV sind kompakte Steckdosen mit einem Steckplatz.

- Optionaler TV-Schutz (MSIS-TV)
- Optionaler F-Anschluss-Schutz (MSIS-4)/SAT-TV Absicherung

3. Anforderungen

- Netzsteckdose
- Betriebsspannung 220-230 V AC ~ 50 60 Hz
- Betriebsstrom mehr als IOA



4. Eigenschaften

- Kippschalter und automatische Unterbrechung des Stromkreislaufs bei Überspannung
- Erkennen von falscher Verdrahtung bzw. von Erdungsproblemen der Wandsteckdose
- Steckdose mit Kindersicherung

5 Installationsanweisungen

- 5.1 Verbinden der MSIS mit dem Stromnetz
- Vergewissern Sie sich, dass der Kippschalter auf die Position "OFF" eingestellt ist.
- Um die MSIS mit dem Stromnetz zu verbinden, stecken Sie den MSIS-Stecker in eine DIN 49 440 Steckdose.
- Hinweis:Leuchten beide Leuchtanzeigen "WRONG" und "OK" auf, so weist dies darauf hin, dass eine falsche Verdrahtung an Ihrer Steckdose vorhanden ist.



Sie können dies beheben, in dem Sie die MSIS aus der Steckdose heraus nehmen und diese um 180° drehen. Um die richtige Verdrahtung zu signalisieren, leuchten beide Leuchtanzeigen nun nicht mehr auf. Das Gerät funktioniert allerdings in beiden Fällen einwandfrei.

5.2 Verbinden elektrischer Geräte mit der MSIS

- Stecken Sie den Stecker der Endgeräte direkt in den Steckplatz der MSIS.
- Verbinden Sie die Antennenkabel der Endgeräte mit den zusätzlichen Buchsen (Kabel optional):
 - o MSIS-4: Koaxialkabel 75 Ω mit F-Aschlüssen
 - o MSIS-TV: Koaxialkabel 75 Ω mit Stecker und Buchse

5.3 Ein-/Ausschalten der MSIS

 Die Netzspannung der MSIS-Steckdose wird durch den Kippschalter, der mit einer Kontrollleuchte und einem automatischen Stromkreisunterbrecher ausgestattet ist, gesteuert.



o "RESET": Die MSIS ist in Betrieb.

o "OFF": Die MSIS ist ausgeschaltet.

Hinweis:

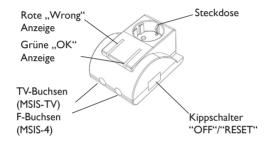
Der Schutz der Geräte-Eingänge ist unabhängig von der Stellung des Kippschalters.

6. Kontrollleuchten der MSIS

ОК	WRONG	Beschreibung		
leuchtet nicht	leuchtet nicht	Richtige Verdrahtung Ihrer Steckdose, Schalterstellung "OFF": Gerät ist nicht betriebs- bereit		
leuchtet	leuchtet nicht	Richtige Verdrahtung Ihrer Steckdose, Schalterstellung "RE- SET": Gerät ist betriebsbereit		
leuchtet nicht	leuchtet	Falsche Verdrahtung Ihrer Steck- dose, Schalterstellung "RESET": Gerät ist betriebsbereit		
leuchtet	leuchtet	Falsche Verdrahtung Ihrer Steck- dose, Schalterstellung "OFF": Gerät ist nicht betriebsbereit		



7. MSIS Anzeigen und Bedienelemente



8. Technische Angaben

- Betriebsspannung: 220-230 V, 50-60 Hz
- Maximaler Laststrom: IOA
- Arbeitstemperaturbereich: +10° C bis +40° C
- Maße: 95 mm x 85 mm x 70 mm (ohne Kabel)



9. Fehlerbehebung

Die folgende Tabelle beschreibt mögliche Probleme und deren Lösungen:

Problem	Möglicher Grund und Lösung
Der Schalter geht gelegentlich aus.	Überlastung. Reduzieren Sie die Last und schalten Sie das Gerät ein.

Extra-Versicherungsschutz für GEMBIRD Stromschutzartikel

Mit den Stromschutzartikeln von GEMBIRD werden elektrische Geräte gegen Schäden geschützt, die durch Spannungsspitzen im Stromnetz verursacht werden können. Um Ihnen noch mehr Sicherheit zu geben, bietet GEMBIRD einen Extra-Versicherungsschutz für den Fall der Fälle an:

Die Versicherung bietet Deckung bis zu einem Höchstbetrag von 20.000 Euro für alle Schäden, die an den während der Lebensdauer des GEMBIRD Stromschutzartikels angeschlossenen Geräten durch Spannungsspitzen oder Blitzschlag verursacht wurden. Die Versicherung gilt für alle GEMBIRD Stromschutzartikel. Sie gilt weltweit mit Ausnahme der USA und Kanada.



Was müssen Sie im Schadensfall tun?

Sie müssen als Nachweis des erstmaligen Käufers den Kaufbeleg vorlegen. Sie müssen bis zur vollständigen Regulierung die defekten Geräte und den GEMBIRD Stromschutzartikel aufbewahren. Im Einzelfall findet seitens des Versicherungsträgers eine Überprüfung der defekten Geräte statt. Sie müssen innerhalb von 10 Tagen ab dem Datum des vermeintlichen Schadens diesen bei dem Versicherungsträger melden. Die Regulierung des Schadens geschieht ausschließlich über den Versicherungsträger.

Wo können Sie einen vermeintlichen Schaden melden? Rufen Sie im Falle eines Schadens innerhalb von 10 Tagen bei dem Versicherungsansprechpartner an oder senden Sie ein Fax oder eine E-Mail.

Ihr Ansprechpartner (Allianz-Versicherung) im Schadensfall:

Herr Mutsch

Tel.: +49-(0)2921-36160 Fax: +49-(0)2921-361699

E-Mail: r.mutsch@allianz.de





Garantieerklärung

- Die Garantie beträgt 36 Monate ab Verkaufsdatum an den Endverbraucher. Das Kaufdatum und der Gerätetyp sind durch eine maschinell erstellte Kaufquittung zu belegen. Bitte bewahren Sie Ihren Kaufbeleg daher für die Dauer der Garantie auf, da er Voraussetzung für eine eventuelle Reklamation ist.
- Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel wahlweise durch den Hersteller entweder durch Instandsetzung, Austausch mangelhafter Teile oder im Austausch behoben. Die Ausführung der Garantieleistung bewirkt weder eine Verlängerung noch einen Neubeginn der Garantiezeit.
- Eine Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel die durch unsachgemäße Handhabung oder durch äußere Einwirkung (Sturz, Schlag, Wasser, Staub, Verschmutzung oder Bruch) herbeigeführt wurden. Verschleißteile (z.B. Akkus) sind von der Garantie ausgenommen.



CE-Konformitätserklärung

Das Produkt MSIS-4/-TV wurde getestet und entspricht den wesentlichen Schutzanforderungen gemäß Richtlinie des Rates in Annäherung an die Gesetze der Mitgliedstaaten bezüglich der EMV-Produktstandards 2006/95/EC; 93/68/EEC und 2004/108/EC.

Hausanschrift:

GEMBIRD Deutschland GmbH Overweg 27 D-59494 Soest Kundenservice: Tel.:+49-(0)1805 - 436247*

Fax: +49-(0)2921 - 671481 E-Mail: support@gembird.de

^{*) € 0,14/}Min. aus dem deutschem Festnetz. Mobilfunkpreise können abweichen.