HEINEN ICS®
ENTWICKLUNG UND FERTIGUNG
HARDWAREBASIERTER SICHERHEITSSYSTEME

NOSPY BOX ICOS FB-3F-1

Optimiert für den Einsatz von zugelassener, abstrahlgeprüfter IT-Hardware in Behörden, staatlichen Einrichtungen und Bundeswehr

Die patentierte NoSpy-Box® macht alle durch die Netzanschlussleitung der IT-Geräte abfließenden Daten mit dem speziell entwickelten DCO-Filtersystem (Data-Cut-Out) für Datendiebe und Geheimdienste unbrauchbar. Die Daten sind nach der DCO-Filterung weder lesbar noch rekonstruierbar. Rückschlüsse auf deren Inhalt oder die Struktur der Daten sind nicht möglich.

So einfach nutzbar wie eine Steckdosenleiste

Der Netzstecker der NoSpy-Box® wird in eine übliche Wandsteckdose gesteckt und die Netzstecker der IT-Geräte einfach in die NoSpy-Box®.
Die NoSpy-Box® macht normale Steckdosenleisten überflüssig. Plug and Play. Eine Installation von Software ist nicht nötig.

Durch den unkomplizierten und wirkungsvollen Einsatz der NoSpy-Box® kann die Informationssicherheit durch effektiven IT-Hardwareschutz in Behörden und staatlichen Einrichtungen signifikant verbessert werden - vom Home Office bis zum Arbeitsplatz mit Geheimhaltungseinstufung.

Jede NoSpy-Box® wird nach Auftragseingang mit großer Sorgfalt unter kontrollierten Bedingungen für Behörden, staatliche Einrichtungen und Bundeswehr in Deutschland gefertigt.

Detaillierte Produktinformationen erhalten Sie unter:
www.heinen-elektronik.de/it-hardwareschutz/nospy-box

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Die NoSpy-Boxen® aus der Serie ICOS-FB-2 und ICOS-FB-3 sind vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) in der „Technischen Leitlinie TL-03305" für staatliche VS zugelassene abstrahlsichere /-arme Hardware unter der Bezeichnung „Filtersteckdosen" gelistet.

TÜV SAAR CERT ISO 9001

Eigenschaften der NOSPY BOX ICOS FB-3F-1:

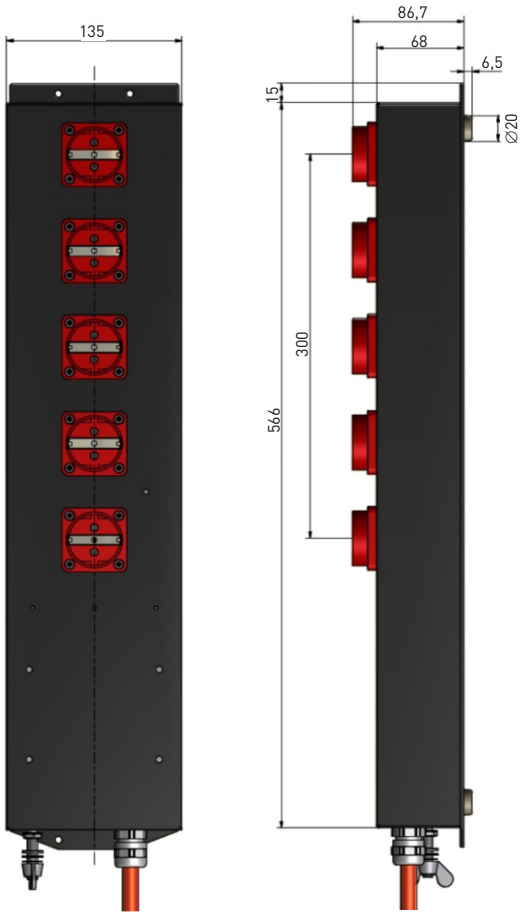
- spezielle Filtersteckdosenleiste mit fünf Schuko-Steckdosen für 0...253VAC / 50Hz
- zuverlässige, wartungsfreie Netz-Trennung nach dem Zonenmodell für den „rot/schwarz" Betrieb von IT-Komponenten in festen Gebäude-Elektroinstallationsumgebungen und mobilen Containern
- asymmetrische Mindest-Einfügungsdämpfung von 60dB im Frequenzbereich von 100kHz bis 1GHz (50 Ohm-System)
- spezielle Gehäuseaufbaustruktur zur Unterdrückung unerwünschter feldgebundener Kopplungsanteile im höheren Frequenzbereich zwischen Filter Ein- und Ausgangsseite
- Erdung der 60dB NoSpy-Box® über das Netzanschlusskabel mit Schukostecker und zusätzlich über BSI-konforme, niederohmige Erdung über M8-Masse-Bolzen zur separaten Anbindung an die Gebäudemasse unter Berücksichtigung der allgemeinen BSI-Vorgaben für die entsprechenden Zonenforderungen
- thermisch optimierter Gesamtaufbau ohne lärmerzeugende Lüfter
- fest angeschlagene, geschirmte, hologenfreie Netzanschlussleitung mit 5m Länge für den Festanschluss
- konform gemäß CE, EU Richtlinie RoHS und EG Verordnung Reach

NOSPY BOX ICOS FB-3F-1 Artikel-Nr.: 070571-1.0-020

Technische Daten

Dauerbelastbarkeit * Summenstrom aller 5 Dosen	16A*	8A*
Umgebungstemperatur	bis + 35°C	bis + 63°C
Betriebsspannung	0 ... 253VAC / 50Hz	
Ableitstrom ohne angeschlossenen Verbraucher bei 50Hz	< 3,5mA	
Einfügedämpfung asymmetrisch an 50 Ohm-System im Frequenzbereich 100kHz-1GHz	≥ 60dB	
Schutzart	IP20	
Anschlusskabellänge	5,0m	
Gehäuse	amagnetisches Chromnickel-Stahlblech mit ALU-Montagebasisplatte Farbgebung: RAL9005	
Gewicht inkl. Kabel	ca. 6kg	
Abmessungen (BxHxT)	596 x 66,7 x 135 mm	
Masseanschluss	über M8-Gewindebolzen mit Flügelmutter zur Anbindung an die Gebäudeerdung (im Bedarfsfall)	

Kühlung	forcierte Wärmeableitung über ALU-Montagebasisplatte
19"-Integration	mechanische Befestigungsmöglichkeiten mit symetrischen Bohrungen für 19"-Racksystemschränke oder freie Wandmontage

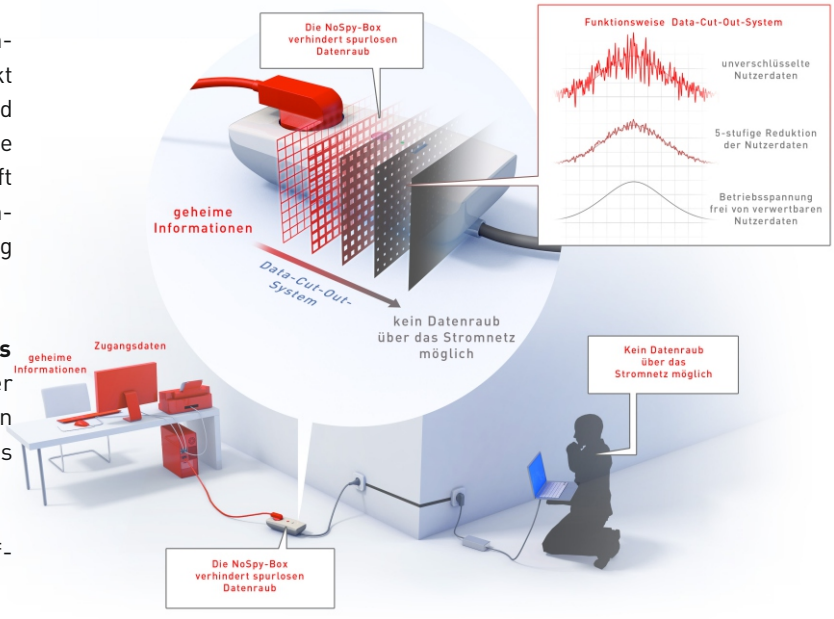


Optional erhältlich (Preise auf Anfrage):

- Schukosteckdosen - weitere Farben auf Anfrage
- Sonderlängen der Netzanschlussleitung
- Netzanschlussleitung mit offenem Ende für Festanschluss
- Filtermessbox zur einfachen, reproduzierbaren Einfügedämpfungsmessung ohne Eingriff in Gehäuse und Netzzuleitung der NoSpy-Box® für zyklische Wiederholungsmessungen zur Bestätigung der erforderlichen Filtereigenschaften in sicherheitskritischen Einsatzbereichen

Schwachstelle IT-Hardware zieht Datendiebe an

Es gibt viele Varianten, die Datendiebe und Nachrichtendienste nutzen können, um sich unbemerkt Zutritt zu Computernetzen von Behörden und staatlichen Einrichtungen zu verschaffen. Die Flexibilisierung der digitalen Arbeitswelt schafft neben neuen Chancen auch immer neue Gefahrenquellen im Umgang mit Daten und der Nutzung mobiler IT-Hardware.



Ein Angriffspunkt sind Leitungen des Stromnetzes
Digitale Datendiebe zapfen das Gebäudenetz über vorhandene Steckdosen in benachbarten Räumen oder sogar in ganz anderen Etagen des Gebäudes an.

Fordern Sie unsere umfassende Gefahrenaufklärung gegen spurlosen Datendiebstahl an:
www.heinen-elektronik.de/it-hardwareschutz

HEINEN Elektronik GmbH, Hunsrückstr. 7, 42781 Haan / Rhld., Germany
Tel. +49 (0) 2129 562-135, Fax +49 (0) 2129 562-200, E-Mail: info@heinen-ics.de
www.heinen-elektronik.de

Wir sichern den Fortschritt. Seit 1969.

Änderungen in Technik und Design seitens des Herstellers jederzeit möglich