

NOSPY BOX PRO 03

Optimiert für den Einsatz von zugelassener, abstrahlgeprüfter IT-Hardware

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 und staatliche Einrichtungen 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 sind Weiterentwicklungen der Filterboxen aus der Serie ICOS-FB-2 und ICOS-FB-3, die vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) in die „Technische Leitlinie TL-03305“ für staatliche VS zugelassene abstrahlsichere /-arme Hardware unter der Bezeichnung „Filtersteckdosen“ gelistet sind.



Eigenschaften der NOSPY BOX PRO:

- spezielle Filtersteckdosenleiste mit drei Schuko-Steckdosen für 230VAC / 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 lärm erzeugende Lüfter
- fest angeschlagene, geschirmte Netzanschlussleitung mit 5m Länge und speziellem Schuko-Stecker
- konform gemäß CE, EU Richtlinie RoHS und EG Verordnung Reach



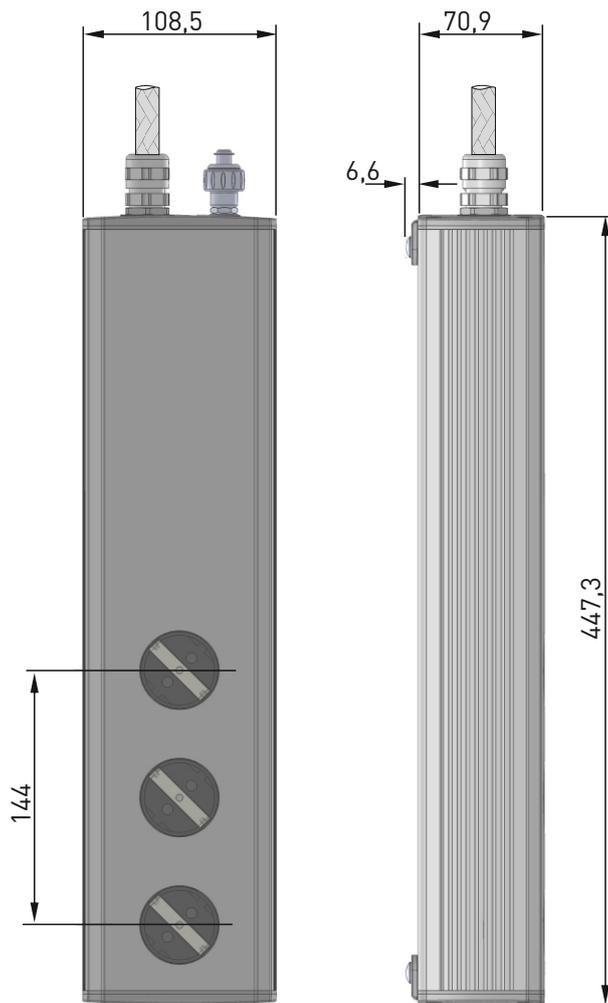
NOSPY BOX PRO 03 Artikel-Nr.: 070810-03.16S5S

Technische Daten

Dauerbelastbarkeit <small>* Summenstrom aller Schuko-Steckdosen</small>	16A*	8A*
Umgebungstemperatur	bis + 35°C	bis + 55°C
Betriebsspannung	230VAC / 50Hz	
Ableitstrom <small>ohne angeschlossenen Verbraucher bei 50Hz</small>	< 3,5mA	
Einfügedämpfung <small>asymmetrisch an 50 Ohm-System im Frequenzbereich 100kHz-1GHz</small>	≥ 60dB	
Schutzart	IP20	
Anschlusskabellänge	5,0m	
Gehäuse	Alu farblos eloxiert, seidenglänzend	
Gewicht inkl. Kabel	ca. 4,6 kg	
Abmessungen (BxHxT)	447,3 x 70,9 x 108,5mm	
Masseanschluss	über M8-Gewindebolzen mit Sicherungsmutter zur Anbindung an die Gebäudeerdung (im Bedarfsfall)	

Optional erhältlich (Preise auf Anfrage):

- Schukosteckdosen in rot (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

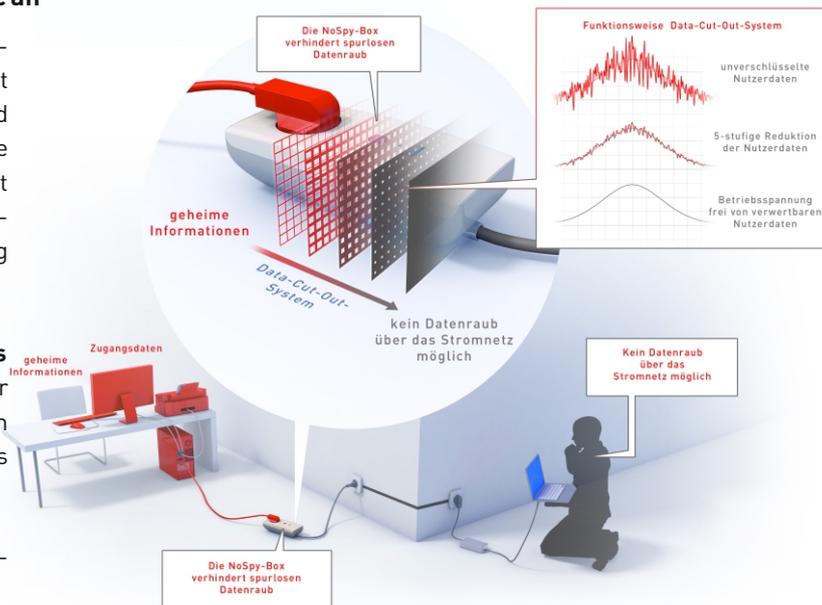
Es gibt viele Varianten, die Datendiebe und Nachrichtendienste nutzen können, um sich unbemerkt Zutritt zu Computernetzen von Behörden und staatlichen Einrichtungen zu verschaffen. Die Flexibilisierung der digitalen Arbeitswelt schafft neben neuen Chancen auch immer neue Gefahrenquellen im Umgang mit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



NOSPY-BOX PRO 03/07.10.2021/vW