

# ESnord

## Bedienungsanleitung ESnord SCHIRMSCHLAUCH

**Vorsorge ist der beste Schutz**



Größe: Schutz vor der Dauerstrahlung der  
der DECT-Basisstation

Small

Medium

Large

Gutachten von Prof. Pauli  
(Professor für HF-, Mikrowellen- und  
Radartechnik an der Universität  
der Bundeswehr München)

**Abschirmleistung 99 %**

Sie möchten Ihr herkömmliches schnurloses DECT-Telefon lieber behalten, sich aber trotzdem vor der Dauerstrahlung schützen? Dann haben Sie sich für das richtige Produkt entschieden. Die Bedienungsanleitung bringt Ihnen den SCHIRMSCHLAUCH näher.

**Anwendung** In den SCHIRMSCHLAUCH wird die Basisstation von DECT-Telefonen eingestellt, um die Hochfrequenz-Dauerstrahlung abzuschirmen. Das DECT-Mobilteil strahlt nur während des Telefonats.

**Sicherheitshinweise** Vor der Installation bitte Bedienungsanleitung aufmerksam und komplett lesen. **Netzadapter** nur außerhalb des SCHIRMSCHLAUCHES betreiben. **DECT-Basisstationen** mit integriertem Netzadapter nicht im SCHIRMSCHLAUCH betreiben. **Beschädigte Netzstrom- oder Telefonkabel** nicht verwenden. **Netzadapter** erst nach Installation der Basisstation im SCHIRMSCHLAUCH an die Stromversorgung anschließen. **Netzstrom- und Telefonkabel** nicht verwechseln. Bei **Deinstallation** zuerst den Netzadapter von der Stromversorgung trennen. **SCHIRMSCHLAUCH mit Basisstation** nicht auf die Heizung, in Feuchträume oder in die Sonne stellen. **SCHIRMSCHLAUCH** nur im getrockneten Zustand (z.B. nach dem Waschen) verwenden. **Bei Nichtbeachtung** der Sicherheitshinweise haftet der Hersteller nicht.

**Lieferumfang:**

ESnord SCHIRMSCHLAUCH - 100 cm Kabelschlauch (Abb. 1) - Bedienungsanleitung



Abb. 1

**Kurzanleitung** Der SCHIRMSCHLAUCH kann auf seiner Unter- oder Rückseite stehen (90 Grad gekippt), je nachdem, ob die DECT-Basisstation ein Flach- oder Hochmodell ist. Die Basisstation wird einfach in den SCHIRMSCHLAUCH gestellt. Eine Durchführung für Netzstrom- und Telefonkabel ist vorhanden. Die Kabel werden einzeln durch den Kabelschlauch über eine Öse in den SCHIRMSCHLAUCH eingeführt und an der Basisstation angeschlossen. Der Kabelschlauch selbst wird in die Öse eingeführt. Der SCHIRMSCHLAUCH ist mit 2 so genannten Handschuh-Öffnungen versehen. Die obere Öffnung wird durch Aufrollen mit einem Klettverschluss permanent verschlossen. Die untere Öffnung dient der Entnahme des Mobilteiles. Die untere Öffnung schlagen Sie bitte einfach unter den SCHIRMSCHLAUCH um.

**Installation** 1. Vergewissern Sie sich bitte anhand der Bedienungsanleitung Ihres DECT-Telefones, welches die Basisstation ist. Achtung ! Es gibt auch Modelle mit separaten Akku-Ladestationen (Ladeschalen). Diese Ladestationen werden getrennt von der Basisstation aufgestellt und müssen nicht abgeschirmt werden, da sie keine Sendefunktion haben. Treffen Sie eine Entscheidung, ob der SCHIRMSCHLAUCH auf seiner Unter- oder Rückseite stehen soll. Das Design ist so gewählt, dass DECT-Flachmodelle am besten in den SCHIRMSCHLAUCH passen, wenn dieser auf seiner Unterseite steht. DECT-Hochmodelle können am besten eingestellt werden, wenn der SCHIRMSCHLAUCH auf seiner Rückseite steht. Probieren Sie es einfach aus!

2. Führen Sie bitte zunächst nur das Telefonkabel durch den Kabelschlauch und durch die Öse des SCHIRMSCHLAUCHES (Abb. 2) ein, bis das Kabel im Inneren des SCHIRMSCHLAUCHES angelangt ist. **Hinter der Öse befindet sich zusätzlich eine abschirmende Tasche. Führen Sie bitte das Telefonkabel durch die Tasche hindurch bis ins Innere des SCHIRMSCHLAUCHES.** Schließen Sie **jetzt** bitte das Telefonkabel an der richtigen Buchse der DECT-Basisstation an. Wiederholen Sie diesen Vorgang mit dem Netzstromkabel (Abb. 3). Schließen Sie bitte das Netzstromkabel an der richtigen Buchse der DECT-Basisstation an.

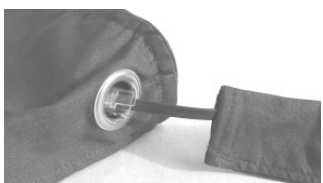


Abb. 2



Abb. 3

3. Richten Sie Basisstation und angeschlossene Kabel im SCHIRMSCHLAUCH so aus, dass Kabel nicht stören und die Basisstation optimal platziert werden kann. **Lassen Sie bitte keine unnötigen Kabellängen im SCHIRMSCHLAUCH liegen. Die Basisstation wird im SCHIRMSCHLAUCH kurz angebunden.**

4. Führen Sie den Anfang des Kabelschlauches in die Öse des SCHIRMSCHLAUCHES ein (Abb. 4).

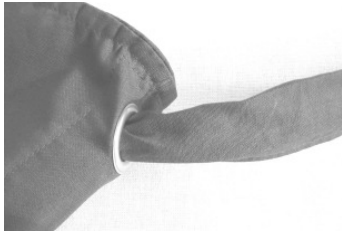


Abb. 4

5. Der SCHIRMSCHLAUCH ist mit 2 Handschuh-Öffnungen versehen. Rollen Sie bitte die obere Handschuh-Öffnung auf und verschließen Sie diese permanent durch die angenähten Klettstreifen (Abb. 5 und 6). Die untere Öffnung dient der einfachen Entnahme des Mobilteiles (Abb. 8).

**6. Vermeiden Sie es bitte, Federstifte (Abb. 7) von Netzstrom- und Telefonkabelstecker bei Installation oder Deinstallation abzubrechen.**

7. Schließen Sie **erst jetzt** den Netzadapter an die Stromversorgung und das Telefonkabel an Ihren Telefonanschluss an.

Betrieb Die untere Öffnung schlagen Sie bitte einfach unter den SCHIRMSCHLAUCH um. Das Mobilteil befindet sich außerhalb des SCHIRMSCHLAUCHES und wird über Nacht zum Laden der Akkus auf die Basisstation aufgelegt. Die Akkus halten auch bei vielen Telefonaten über einen Tag. **Es ist nicht notwendig, das Mobilteil ständig in den SCHIRMSCHLAUCH zurück zu legen.**



Abb. 5

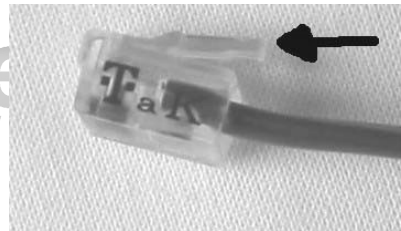


Abb. 7



Abb. 6



Abb. 8

**Reichweiten-Anpassung mit SCHIRMSCHLAUCH** Der technische DECT-Standard sieht Reichweiten von 50 m in Gebäuden und 300 m in freier Umgebung vor. Durch den SCHIRMSCHLAUCH verringern sich, quasi gewollter Maßen, diese Reichweiten. Über 99% aller Telefonate werden mit Sicherheit aus einem Radius von nur 10 - 30 m innerhalb von Gebäuden geführt. Bei unseren Tests konnten wir mit SCHIRMSCHLAUCH noch durch 4 Wände hindurch telefonieren! Auch 2 Etagen höher oder tiefer oder 30 m vor dem Haus war kein Problem. Vorsorglich weisen wir daraufhin, dass in seltenen Fällen in Abhängigkeit von der baulichen Situation und dem verwendeten DECT-Telefon innerhalb dieses Radius Bereiche mit eingeschränktem oder ohne Funkkontakt auftreten können. Das Erreichen der Reichweitengrenze macht sich durch Störgeräusche bemerkbar. Sie werden sehr schnell herausfinden, von welchen Standorten in Ihrer häuslichen Umgebung das Telefonieren eventuell nur eingeschränkt oder nicht möglich ist (z.B. aus dem Keller oder entfernt aus dem Garten). Bedenken Sie bitte, dass unsere Produkte ein Höchstmaß an Abschirmleistung

bieten. Hohe Abschirmleistung bedeutet gute Gesundheitsvorsorge. Sollte die Reichweite nicht ausreichen, können Sie den Kabelschlauch entfernen. Die Abschirmleistung des SCHIRMSCHLAUCHS ohne Kabelschlauch fällt lediglich etwas geringer aus.

**Displays und Bedienfelder** einer in den SCHIRMSCHLAUCH eingestellten DECT-Basisstation (z.B. Gerät mit Anrufbeantworter-Funktion) sind nicht mehr sichtbar. Bei den meisten DECT-Telefonen befinden sich Display und Bedienfeld ohnehin im Mobilteil. Fast alle DECT-Telefone werden über das Mobilteil bedient.

**Wandmontage** Verschiedene DECT-Basisstationen sind auch zur Wandmontage geeignet. Es gibt 2 Varianten: Basisstationen mit Ladefunktion und solche ohne. Basisstationen ohne Ladefunktion können mit dem SCHIRMSCHLAUCH hervorragend geschirmt werden. Da das Mobilteil auf ihnen nicht aufgelegt wird, können beide Handschuh-Öffnungen durch die Klettstreifen permanent verschlossen werden. Unsere Empfehlung: Montieren Sie diese Art von Basisstationen nicht an der Wand, sondern stellen Sie sie irgendwo in ein Regal. Bei wandmontierbaren Basisstationen mit Ladefunktion empfehlen wir ebenso, das Gerät nicht an der Wand zu montieren.

**Elektrische Geräte am Bett** DECT-Basisstationen / Ladeschalen wie auch Radiowecker oder andere Stand-By-Geräte gehören grundsätzlich wegen der niederfrequenten elektrischen und magnetischen Wechselfelder, die integrierte Netztransformatoren (Netzadapter) erzeugen, nicht in die Nähe des Bettes!

**Pflegeanleitung** Der SCHIRMSCHLAUCH kann im Schonwaschgang mit Feinwaschmittel bei 30 °C in einer geschlossenen Socke / Kopfkissenbezug gewaschen werden (Der Waschzettel am Produkt kann von dieser Waschfreigabe abweichen). Beide Produkte dürfen nicht gebügelt werden, keiner chemischen Reinigung oder Chlorbleiche unterzogen werden, nicht mit anderen optischen Aufhellern oder Desinfektionsmitteln behandelt werden und nicht im Wäschetrockner getrocknet werden. Dunkle Verfärbungen des Innenfutters sind keine Herstellerfehler und stellen keine Qualitätsmängel dar. Die Hochfrequenz abschirmende Wirkung bleibt erhalten. Bitte behandeln Sie den SCHIRMSCHLAUCH pfleglich, wie andere textile Produkte auch.



Stand 23.12.2007