

# FUSES



Lieber Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines SCHNERZINGER-Produktes.

Bitte nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um die Informationen in dieser Anleitung zu lesen. Sie finden wichtige Hinweise zur Nutzung Ihres Produktes sowie Tipps zur bestmöglichen Integration in Ihr HiFi-System. Diese Anleitung erleichtert Ihnen den Gebrauch des Produktes, fördert das Verständnis für seine funktionalen Eigenschaften und hilft Ihnen, die volle Leistungsfähigkeit des Produktes zu erlangen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Einsatz Ihres neuen SCHNERZINGER-Produktes.

## FUSES

### Audiophile Zylindersicherungen mit ATOMIC BONDING

Die Schnerzinger FUSES sind höchstleitfähige und klanglich herausragende Sicherungseinsätze für den Zählerschrank bzw. Hauptleitungsverteiler und wirken als mächtiges audiophiles Upgrade an der Quelle Ihres High End Audio-Stromkreises.

Nach den Netzkabeln, dem Stromverteiler und der Wandsteckdose eliminiert Schnerzinger mit den ATOMIC BONDING formatierten Sicherungseinsätzen einen oft wenig beachteten, aber immer klanglimitierenden Flaschenhals im Verteilerkasten und ermöglicht so eine kompromisslose und durchgehend audio-optimierte Stromversorgung auf allerhöchstem Niveau.

Ohne Veränderung der Auslösecharakteristik entstehen durch die metallurgischen Prozesse des ATOMIC BONDING blitzschnell und ultrarein leitende Einsätze, deren Verwendung mit exzellenter und bislang unerreichter Performance Ihrer Wiedergabekette belohnt.

Jede Schnerzinger FUSE wird mit einem selektierten Sicherungshalter (DIN Schiene) ausgeliefert, welcher die außerordentliche Leistungsfähigkeit der Sicherung weiter unterstützt.



#### Zylindersicherungen:

14 x 51 mm, 400V 80kA, gG  
10 x 38 mm, 400V 80kA, gG

#### Erhältliche Gütestufen:

STAGE 1, STAGE 2, STAGE 3

#### Erhältliche Amperestärken:

16 Ampere, 20 Ampere  
(andere Spezifikationen und Größen auf Anfrage)

#### Sicherungshalter (DIN Schiene):

für 14x51mm Einsätze: 27 x 90 x 69 mm (LBH),  
50 A / 690 V, nach Standard IEC / HD 60269-2  
für 10 x 38mm Einsätze: 18 x 81 x 58 mm (LBH)  
32 A / 690V, nach Standard IEC / HD 60269-2  
(weitere Spezifikationen auf Anfrage)

#### Lieferumfang:

Zylindersicherung + Sicherungshalter  
ID-Card (Reparaturservice)



# Setup und Inbetriebnahme

## Installation des Sicherungshalters

Wir empfehlen Verwendung und Anschluss des beiliegenden selektierten Sicherungshalters für eine optimale Performance. Der Sicherungshalter ist voll kompatibel für den Einbau in handelsübliche und in Hausinstallationen üblicherweise verwendeten Hutschienen und Rahmenklemmen (DIN Schiene).

### WICHTIGER HINWEIS

Einbau und elektrischer Anschluss darf ausschließlich durch eine ausgebildete Fachkraft und unter Berücksichtigung anerkannter Regeln der Technik bei Installation, Wartung und Betrieb in dafür vorgesehenen Anwendungen erfolgen.

## Laufrichtung der Zylindersicherung

Schnorzinger FUSES besitzen aufgrund der ATOMIC BONDING Formatierung eine definierte Laufrichtung, d.h. optimierte Stromflussrichtung. Die Orientierung der Laufrichtung ist durch einen Pfeil auf dem jeweiligen Etikett der Sicherung indiziert und bei Einsatz in die Ladeklappe des Sicherungshalters unbedingt einzuhalten. Die Pfeilspitze auf der Sicherung zeigt dabei immer in Richtung des Stromdurchflusses, das bedeutet im Regelfall nach oben (Strom durchfließt den Sicherungshalter nach Einbau im Sicherungskasten in der Regel von unten (vom Hausanschluss) nach oben (zu den Stromkreisen)).

## Austausch oder Wechsel der Zylindersicherung (durch Elektrofachkraft)

1. Schalten Sie alle am Stromkreis angeschlossenen Verbraucher aus und trennen die entsprechenden Stromverbindungen.
2. Schalten Sie die Hauptstromzufuhr zum entsprechenden Verteilerkreis aus.
3. Öffnen Sie die Ladeklappe des entsprechenden Sicherungsautomaten bzw. Halters
4. Legen Sie den neuen Sicherungseinsatz in die Ladeklappe (**Wichtig:** Laufrichtung beachten + Kontaktstellen NICHT berühren)
5. Schließen Sie die Ladeklappe
6. Schalten Sie die Hauptstromzufuhr zum entsprechenden Verteilerkreis wieder ein
7. Verbinden Sie die Verbraucher und schalten Sie diese ein

### WICHTIGER HINWEIS

Ersetzen Sie niemals eine Sicherung durch eine mit einer höheren Stromleistung (A). Dies kann eine gefährliche Kabelüberlastung mit Brandfolge verursachen. Im Zweifelsfall fragen Sie bitte Ihren Elektriker.

## HAUSSTROMKREISE

