

# **Montage- und Bedienungsanleitung**

Vor Transport/Montage lesen!

## **KABEL-ROHRSCHOTT KRS125**

Sehr geehrte Kundin,  
Sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für ein hochwertiges PRIORIT-Produkt entschieden.  
Vielen Dank.

Damit wir Ihnen eine perfekte Funktion des gesamten Systems gewährleisten können, beachten Sie bitte die nachfolgende Bedienungsanleitung sorgfältig. Bei Nichtbeachtung können wir keine Gewährleistung übernehmen.

Technische Änderungen, die einer Verbesserung der Produkte dienen, oder die durch gesetzliche Änderungen hervorgerufen werden, behalten wir uns ausdrücklich vor – auch ohne gesonderte Ankündigung.

Diese Bedienungsanleitung darf – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung durch die PRIORIT AG nachgedruckt oder vervielfältigt werden.

© PRIORIT, Rodenbacher Chaussee 6, D-63457 Hanau-Wolfgang  
Printed in Germany, 06.2011

## **Inhaltsverzeichnis**

---

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung .....</b>	<b>4</b>
<b>KRS125 Lieferumfang .....</b>	<b>5</b>
<b>KRS125 Montageanleitung .....</b>	<b>5</b>

## Allgemeine sicherheitstechnische Hinweise

---

- Die Betriebs- / Montageanleitung ist stets am Einsatzort des Kabel-/Rohrschotts aufzubewahren
- Gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitshinweise sind den Benutzern an sichtbarer Stelle anzubringen
- Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften des VDE
- Beachten Sie die Auflagen der Brandbehörde
- Beachten Sie das allgemeine Baurecht und die Bauauflagen
- Beachten Sie die Unfallverhütungsrichtlinien und die Arbeitsstättenrichtlinie
- Den Anweisungen des technischen Aufsichtsdienstes ist Folge zu leisten
- Zur Beurteilung brandschutz- und bautechnischer Aspekte ist die DIN 4102 zu beachten
- Benutzen Sie die Produkte nur in ordnungsgemäßem Zustand
- Stellen Sie die geforderten sicherheitstechnischen Überprüfungen durch von uns autorisiertem Personal sicher
- Beschädigungen und Fehlfunktionen, die durch unsachgemäßen Transport und Einbau, können nur durch von uns geschultem und autorisiertem Fachpersonal sicher vermieden werden
- Beachten Sie die technischen Angaben in unserem Katalog bzw. Datenblatt zu dem jeweiligen Produkt.
- Beachten Sie weiterhin, dass sich je nach Platzierung der eingebauten Elemente sogenannte „Wärmenester“ bilden können, daher ist auf eine möglichst gleichmäßige Verteilung der Einbauten zu achten, gegebenenfalls ist dies durch eine Kontrollmessung im Innenraum zu Überprüfen
- Unbefugten ist der Zugriff zu den Kabel-/Rohrschotts zu untersagen
- Eine unsachgemäße Installation kann die Schutzfunktion beeinträchtigen
- Beachten sie alle Hinweise dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung
- Verschraubungen zum Bauwerk dürfen nur mit zugelassenen, geeigneten Schrauben / Dübeln erfolgen
- Die Eignung der Schrauben / Dübel ist vom Bauwerk abhängig zu prüfen
- Die Aufdopplungsplatten des Kabel-/Rohrschotts, dürfen nicht beklebt, lackiert oder anderweitig beschichtet werden

## Bestimmungsgemäße Verwendung

---

- Das in dieser Bedienungs-/Montageanleitung beschriebene Produkt ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut.
- Sie dürfen nur:
  - bestimmungsgemäß eingesetzt und
  - in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand verwendet werden
- Die Aufdopplungsplatten bestehen aus beschichteten, nichtmetallischen plattenförmigen Bauteilen und sind außen und innen lichtgrau, ähnlich RAL 7035. Die Kanten sind farbig abgesetzt
- Die Branddämmung erfolgt durch die Verarbeitung von Brandschutzplatten nach DIN 4102
- Die Kabel-/Rohrschotts haben bei einem ordnungsgemäßen Einbau eine Feuerwiderstandsdauer von mehr als 30 bzw. 90 Minuten und sind, im Sinne eines Kabel- (Schwel-) Brandes, rauchdicht
- Bei der Handhabung des Produktes sowie zum richtigen Umgang mit der Kabeleinführung folgen Sie bitte genau dieser Bedienungsanleitung
- Max. Kabelbelegung: 60%

- Eine andere Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für die daraus entstandenen Schäden und die daraus resultierenden Folgeschäden, haftet PRIORIT nicht

## KRS125 Lieferumfang

---

- 3Stk Aufdopplungsplatten 200x200mm, mit mittlerer Durchbohrung Ø135mm und gesenkten Befestigungsbohrungen im Randbereich
- 12Stk Befestigungs-/Senkschrauben EP.B.6322 4,5x70mm
- 2Stk Brandschutzstopfen BDS Ø134mm
- 1 Kartusche Brandschutzsilikon EP.A.7492
- 1Stk Montage-/Bedienungsanleitung

## KRS125 Montageanleitung

---

- Die Position für das Kabel-/Rohrschott (an unseren Produkten) ist vor Ort festzulegen, unter Beachtung der Abmessungen der Aufdopplungsplatte
- Mit einem Kronenbohrer ein Loch Ø 135mm erstellen ( s. Bild 1)
- Die Aufdopplungsplatten können hierzu als Markierhilfe dienen



Bild 1

- Mit Schleifpapier die erstellte Bohrung glätten (ACHTUNG: scharfkantig)
- Vorbohrungen Ø3,5x35mm zur Befestigung der Aufdopplungsplatten sind vor Ort anzuzeichnen und zu bohren (s. Bild 2)



Bild 2

- Die Aufdopplungsplatten passgenau auf der gebohrten Bohrung Ø135mm positionieren und mit den beiliegenden Senkkopfschrauben, nachdem die Vorbohrungen in der Wand erstellt wurden, befestigen
- Die Befestigungsbohrungen auf der Aufdopplungsplatte sind versetzt angeordnet, somit ist eine Verschraubung von Aufdopplungsplatte auf eine andere Aufdopplungsplatte möglich, Aufdopplungsplatte dabei um 180° drehen
- Nach Befestigen der Aufdopplungsplatten die Brandschutzstopfen jeweils 1x von der Innen- und Außenseite einsetzen ( s. Bild 3)



Bild 3

- Nach der Durchführung der Kabel, müssen die entstandenen Öffnungen mit dem beiliegenden Silikon abgedichtet werden



- Bei Verwendung als Kabel-/Rohrschott F30, zwei Aufdopplungsplatten, zzgl. Wandplatte an der verbaut wird -> 120mm Wandstärke
- Bei Verwendung als Kabel-/Rohrschott F90, drei Aufdopplungsplatten, zzgl. Wandplatte an der verbaut wird -> 150mm Wandstärke
- Zu beachten ist hierbei, dass eine Lage Innendämmung (ca. 40mm) ebenfalls zur geforderten Wandstärke gehört

2 Aufdopplungen = max. einführbare Kabeldurchmesser 22mm.  
 3 Aufdopplungen = unbegrenzter Kabeldurchmesser





Ihr Ansprechpartner

**PRIORIT AG**

Technologiepark Hanau  
Rodenbacher Chaussee 6  
63457 Hanau-Wolfgang

Tel.: +49 (0) 61 81 / 36 40-0  
Fax: +49 (0) 61 81 / 36 40-210

[info@priorit.de](mailto:info@priorit.de)  
[www.priorit.com](http://www.priorit.com)