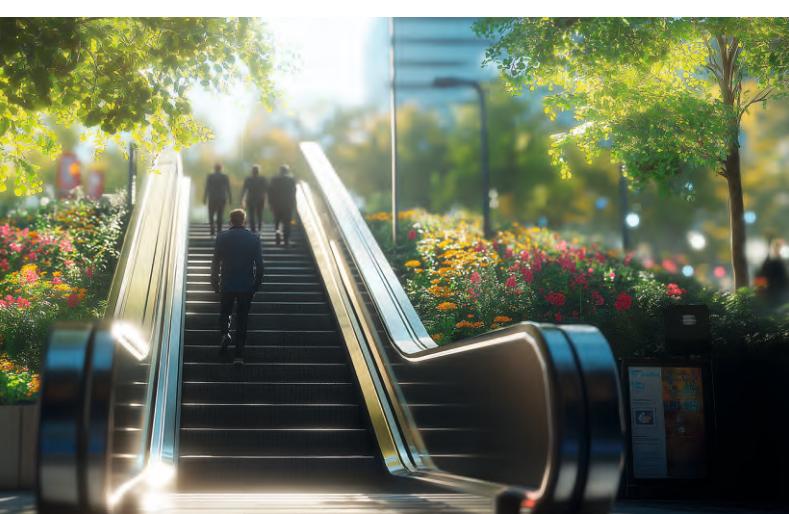


# 2026

RIPPENROHRHEIZÖFEN • ROHRHEIZUNGEN • EX-HEIZGERÄTE  
HEIZSTRAHLER • REGLER • ZUBEHÖR • EINSCHRAUBHEIZKÖRPER



**SCHULTZE**





|  |         |
|--|---------|
| Neues bei Schultze   | 3       |
| Qualitätsmerkmale, Prüfzeichen   | 4       |
| “Alles dicht”  | 5       |
| <b>RiRo-u</b> universal  | 6       |
| <b>RiRo-s</b><br>mit eingebautem Schalter                                |         |
| <b>RiRo-a</b><br>mit eingebauter Automatik                               | 7       |
| <b>RiRo-f</b><br>für feuergefährdete Räume                               |         |
| <b>RiRo-fa</b><br>für feuergefährdete Räume mit<br>Automatik             | 8       |
| <b>RiRo-nt</b> Rippenrohrheizöfen<br>Niedertemperatur                    | 8       |
| <b>RiRo-nta</b><br>Rippenrohrheizöfen mit<br>Automatik, Niedertemperatur | 9       |
| Rohrheizkörper und<br>Kleinraumheizer                                    | 10      |
| RiRo V4A Rippenrohrheizofen<br>in Edelstahl 1.4571                       | 11      |
| RiRo SNS, SKS<br>Rippenrohrheizofen für<br>Sonderspannungen              | 12      |
| Explosionsgeschützte<br>Heizgeräte                                       | 13   14 |
| Infrarot - Heizstrahler  | 15   16 |
| Regler und Zubehör   | 17   18 |
| Einschraubheizkörper G1 1/2"   | 19   20 |
| Einschraubheizkörper G2"   | 21      |
| Qualitätssicherung   | 22      |
| Vertretungen   | 23      |
| Kontakt  | 24      |

## Flexibel bleiben.

Flexible Wärme, optimierte Energienutzung, Zuverlässigkeit auch im robusten Einsatz und eine individuelle technische Beratung gehören zu den Eckpunkten unserer Angebote.

Neu im Katalog finden Sie auf S.16 unsere HPMW-Wärmeplatten. Sie bieten erweiterte Möglichkeiten zur Wand- und Deckenmontage bei IR-Heizungen.

Gerne beraten wir Sie in Ihrer speziellen Situation. Fragen Sie uns!

Alle Preise ohne Mehrwertsteuer  
G= Großhandelsrabatt  
H= Heizplatten  
Z= nur begrenzter Zubehörrabatt

Techn. Änderungen vorbehalten

# Die Qualitätsmerkmale

## Optimale Wärmeabgabe

Faltenrippen sorgen bei waagerechter Montage für eine große Oberfläche und gute Luftmitnahme.

## Gute Wärmeverteilung

Heizeinsatz aus technischer Keramik Typ C221 und C520, in Verbindung mit Heizleiterwerkstoffen nach DIN 17470.

## Korrosionsbeständigkeit

bis ins Detail.  
Edelstahl Wst. Nr. 1.4512  
Für höchste Ansprüche und aggressive Umgebung sind alle Schultze RiRo auch in V4A Edelstahl möglich.



## Ein Höchstmaß an elektrotechnischer Sicherheit

Anschlusskasten und Deckel aus glasfaser-verstärktem Polyamid (PA 6-GF 30), recycelbar.

## Alle Montagestellen staub- und wassererdicht

Schutzart IP 66/IP 67

## Elektrischer Anschluss staub- und wassererdicht

Schutzart IP 66/IP 67



Anschluss an die  
Interseroh  
Rohstoffverwertung  
Herst.-Nr. 80295



KEMA-KEUR-  
Prüfzeichen für alle  
Rippenrohrheizöfen



DEKRA-GS Prüfzeichen  
entsprechend dem  
Produktsicherheitsgesetz  
(ProdSG)



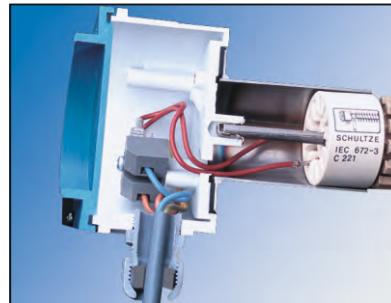
CE-Kennzeichnung in  
Übereinstimmung mit RL 2014/35/EG  
(Niederspannungsrichtlinie)  
2014/30/EG (EMV), 2011/65/EU  
(RoHS) und 2012/19/EU (WEEE).  
WEEE-Reg.-Nr. DE 92309616

## Alles dicht!

Alle Rippenrohr- und Rohrheizöfen entsprechen der Schutzart IP 66/IP 67 nach DIN EN 60529:2014-09 (VDE 0470-1:2014-09). Das heißt, sie sind staubdicht, geschützt gegen starkes Strahlwasser und bei zeitweiligem Eintauchen ins Wasser.

Um die Nutzungsdauer für Sie zu optimieren, verwenden wir nur hochwertige Vormaterialien. Die Heizungen entsprechen allen gängigen deutschen und europäischen Vorschriften.

Sollte ein Gerät wirklich einmal den Dienst verweigern, so haben Sie die Sicherheit, Ersatzteile sofort ab Lager zu erhalten. Alle Ersatzteile sind komplett recycelbar - auch die Verpackungen werden wieder in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt: wir sind der Interseroh Rohstoffverwertung angegeschlossen.



Ein Dichtring aus synthetischem Kautschuk, zwischen Rohrflansch und Anschlusskasten montiert, hält Staub und Wasser aus dem Heizgerät fern.



Die Abdichtung des Schaltknebels gegen den Anschlusskastendeckel erfolgt mit einem Wellendichtring. Ein Dichtring dichtet den Anschlusskastendeckel gegen den Anschlusskasten ab.



Die Signalleuchte - ein besonders schwierig abzudichtendes Teil - wird mit Hilfe eines O-Ringes abgedichtet.



Edelstahlschrauben nach DIN sorgen für lange Haltbarkeit und zuverlässiges Heizen. Praktische Ideen erleichtern Ihnen das Arbeiten, z.B. der Schnellmontagefuß.

# Rippenrohrheizöfen RiRo-u

universal



Die Oberflächentemperatur erreicht max. 240°C.  
Alle RiRo-u entsprechen der Schutzart IP 66/IP 67.

## Der vielseitige Rippenrohrheizofen:

Mit dieser Modellreihe wird ein breites Leistungsspektrum zwischen 500 W und 6000 W abgedeckt. Wie alle unsere Rippenrohrheizöfen sind RiRo-u natürlich korrosionsbeständig aus Edelstahl Wst. 1.4512 gefertigt, staub- und wasserdicht entsprechend IP66/67 und werden mit einer Kabelverschraubung M 20 geliefert. Diese macht die Montage für den Installateur angenehm einfach und sicher.

**Universelle Eigenschaften:** In den Leistungsstufen von 1000 W bis 3000 W kann der Anschluss wahlweise an 230 V oder 400 V 3 (N) erfolgen. In allen Leistungsstufen sind Sonderspannungen für spezielle Anwendungen auf Anfrage erhältlich, ebenso wie andere Werkstoffe, zum Beispiel für die Lebensmittelindustrie oder im Bereich Offshore (siehe auch S. 11 + 12).

**Vielfältige Möglichkeiten:** Externe Temperaturregler können anwendungsspezifisch ausgewählt werden.

Der RiRo-u lässt sich mit jeder Steuerung kombinieren.

**RiRo-u**



Nützliches Zubehör ab Seite 17



max. 240°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

| Leistung W | Spannung V               | Länge mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabattgruppe |
|------------|--------------------------|----------|----------------|-------------|--|--------------|
| 500        | 230 V ≈                  | 440      | 3,1            | U 0500E     |  | G            |
| 1000       |                          | 640      | 4,6            | U 1000E     |  | G            |
| 1500       | 230 V ≈<br>400 V 3 ~     | 840      | 6,1            | U 1500E     |  | G            |
| 2000       | 400 V 3 N ~              | 1040     | 7,7            | U 2000E     |  | G            |
| 3000       |                          | 1440     | 10,6           | U 3000E     |  | G            |
| 4000       |                          | 1840     | 13,7           | U 4000E     |  | G            |
| 5000       | 400 V 3 ~<br>400 V 3 N ~ | 2240     | 17,0           | U 5000E     |  | G            |
| 6000       |                          | 2640     | 19,7           | U 6000E     |  | G            |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt  
Auch in V4A-Edelstahl lieferbar.



## Rippenrohrheizöfen RiRo-s mit eingebautem Schalter

Mit dem eingebauten 3-Stufen-Schalter kann die Heizleistung dem jeweiligen Bedarf angepasst werden. Das spart Energie!

Stufe I: 1/3 der Heizleistung

Stufe II: 2/3 der Heizleistung

Stufe III: volle Heizleistung



Nützliches Zubehör ab Seite 17

 max. 240°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

| Leistung W bei 230 V~ | Länge mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr. | Rabattgruppe |
|-----------------------|----------|----------------|-------------|--------------|
| 1000                  | 640      | 4,7            | S 1000E     | G            |
| 1500                  | 840      | 6,1            | S 1500E     | G            |
| 2000                  | 1040     | 7,7            | S 2000E     | G            |
| 3000                  | 1440     | 10,8           | S 3000E     | G            |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt  
Auch in V4A-Edelstahl lieferbar.



## Rippenrohrheizöfen RiRo-a automatik

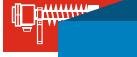
Der eingebaute Thermostat hält die eingestellte Raumtemperatur automatisch konstant. Die Einstellung kann „frostfrei“ oder stufenlos regelbar zwischen +5 und +30°C erfolgen. Die Wärmeabgabe kann somit gezielt gesteuert werden. Die eingebaute Signalleuchte zeigt dabei an, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

● = frostfrei  = + 5°C bis + 30°C



Nützliches Zubehör ab Seite 17

 Regelbereich + 5°C bis + 30°C

 max. 240°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

| Leistung W bei 230 V~ | Länge mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr. | Rabattgruppe |
|-----------------------|----------|----------------|-------------|--------------|
| 500                   | 440      | 3,1            | A 0500E     | G            |
| 1000                  | 640      | 4,6            | A 1000E     | G            |
| 1500                  | 840      | 6,1            | A 1500E     | G            |
| 2000                  | 1040     | 7,7            | A 2000E     | G            |
| 3000                  | 1440     | 10,8           | A 3000E     | G            |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt  
Auch in V4A-Edelstahl lieferbar.



## Rippenrohrheizöfen **RiRo-f** für feuergefährdete Räume

Die preiswerte Alternative für Räume, in denen keine "Vollheizung" benötigt wird - z.B. um Anlagen und Gebäude auch bei Außentemperaturen unter dem Gefrierpunkt frostfrei zu halten. Um die vorgegebene Oberflächentemperatur von 115°C nicht zu überschreiten, haben wir entsprechend niedrige Leistungen eingesetzt.

Nützliches Zubehör ab Seite 17



 max. 115°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP 66/IP 67

| Leistung W bei<br>230 V ≈<br>400 V 3 ~<br>400 V 3 N ~ | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. | Rabatt-<br>gruppe |
|---|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 120*  | 440         | 3,1               | F 0120E     | G                 |
| 600   | 1040        | 7,7               | F 0600E     | G                 |
| 935   | 1440        | 10,6              | F 0935E     | G                 |
| 1200  | 1840        | 13,7              | F 1200E     | G                 |

\* nur 230 V ≈



## Rippenrohrheizöfen **RiRo-fa** für feuergefährdete Räume - automatik

Der Rippenrohrheizofen RiRo-fa ist baugleich mit dem RiRo-f, zusätzlich kann aber die Wärmeabgabe mit einem Raumtemperaturregler stufenlos reguliert werden. Nach einmaligem Einstellen wird die Temperatur konstant gehalten: Frostfrei oder stufenlos zwischen + 5 und + 30°C. Geeignet für feuergefährdete Räume.

● = frostfrei     = + 5°C bis + 30°C

Nützliches Zubehör ab Seite 17



 Regelbereich + 5°C bis + 30°C

 max. 115°C Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP 66/IP 67

| Leistung W bei<br>230 V ~ | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. | Rabatt-<br>gruppe |
|---------------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| 120                       | 440         | 3,1               | FA 0120E    | G                 |
| 600                       | 1040        | 7,7               | FA 0600E    | G                 |
| 935                       | 1440        | 10,9              | FA 0935E    | G                 |
| 1200                      | 1840        | 13,7              | FA 1200E    | G                 |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt  
Auch in V4A-Edelstahl lieferbar.



## Rippenrohrheizöfen RiRo-nt mit niedriger Oberflächentemperatur

Der Rippenrohrheizofen mit niedriger Oberflächentemperatur: Die Übertemperatur an der Rippenoberkante beläuft sich max. auf 67 K. In unseren neuen Modellen konnten wir aufgrund technischer Verbesserungen die abgegebene Leistung erhöhen, ohne dass der gewünschte Schutz verloren geht. So erhalten unsere Kunden mehr Wärmeabgabe für das gleiche Geld! Zusätzlich können wir Ihnen unsere montagefreundlichen Schutzkörbe Seite 17 empfehlen.



Nützliches Zubehör ab Seite 17

67 K Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67

| Leistung W bei<br>230 V ~ | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|---------------------------|-------------|-------------------|-------------|--|-------------------|
| 500                       | 1040        | 7,7               | NT 0500E    |  | G                 |
| 800                       | 1440        | 10,4              | NT 0800E    |  | G                 |
| 1000                      | 1840        | 13,7              | NT 1000E    |  | G                 |



## Rippenrohrheizöfen RiRo-nta mit niedriger Oberflächentemperatur - automatik

Der Rippenrohrheizofen RiRo-nta ist baugleich mit dem RiRo-nt, zusätzlich kann aber die Wärmeabgabe mit einem Raumtemperaturregler stufenlos reguliert werden. Nach einmaligem Einstellen wird die Temperatur konstant gehalten: Frostfrei oder stufenlos zwischen + 5 und + 30° C. Geeignet für feuergefährdete Räume.

● = frostfrei  = + 5° C bis + 30° C

Regelbereich + 5° C bis + 30° C

Nützliches Zubehör ab Seite 17



67 K Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP 66/IP 67

| Leistung W bei<br>230 V ~ | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|---------------------------|-------------|-------------------|-------------|--|-------------------|
| 500                       | 1040        | 7,7               | NTA 0500E   |  | G                 |
| 800                       | 1440        | 10,9              | NTA 0800E   |  | G                 |
| 1000                      | 1840        | 13,7              | NTA 1000E   |  | G                 |

# Rohrheizöfen und Kleinraumheizer



Die Rohrheizöfen N (Normal), S (Stark) und K (Kleinraum) sind ideal für die Erwärmung kurzzeitig genutzter Räume, oder bei begrenztem Bauraum. Der Kleinraum-Heizofen K ist mit seiner kurzen Baulänge speziell für Klemmenschränke, kleine Nebenräume oder Nischen geeignet.

Aufbau und Langlebigkeit der Rohrheizöfen entsprechen dem „großen Bruder“ RiRo.

Sonderausführungen in Spannung, Leistung und Länge sind lieferbar, genau wie die Automatikausführung mit integriertem Thermostat.

## N-Rohr

|               |             | Spannung 230 V    |             | Schutzart IP66 / IP67 |                   |
|---------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| Leistung<br>W | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |                       | Rabatt-<br>gruppe |
| 250           | 1040        | 5,2               | NR 0250E    |                       | G                 |
| 375           | 1540        | 7,8               | NR 0375E    |                       | G                 |
| 500           | 2040        | 10,5              | NR 0500E    |                       | G                 |
| 750           | 3040        | 15,4              | NR 0750E    |                       | G                 |

## S-Rohr

|               |             | Spannung 230 V    |             | Schutzart IP66 / IP67 |                   |
|---------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| Leistung<br>W | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |                       | Rabatt-<br>gruppe |
| 400           | 1040        | 5,2               | SR 0400E    |                       | G                 |
| 600           | 1540        | 7,8               | SR 0600E    |                       | G                 |
| 800           | 2040        | 10,5              | SR 0800E    |                       | G                 |
| 1200          | 3040        | 15,4              | SR 1200E    |                       | G                 |

## K-Rohr

|               |             | Spannung 230 V    |             | Schutzart IP66 / IP67 |                   |
|---------------|-------------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| Leistung<br>W | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |                       | Rabatt-<br>gruppe |
| 120           | 400         | 2,2               | KR 0120E    |                       | G                 |
| 150           | 640         | 3,1               | KR 0150E    |                       | G                 |
| 200           | 640         | 3,1               | KR 0200E    |                       | G                 |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt  
Auch in V4A-Edelstahl lieferbar.

## Rippenrohrheizöfen RiRo-V4A

In Edelstahl 1.4571



Für die härtesten Einsatzbedingungen und mit bester Korrosionsbeständigkeit bieten wir unsere Rippenrohrheizöfen auch in V4A Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4571 an. Ansonsten baugleich mit der Standardausführung, werden hier alle Edelstahlteile in V4A gefertigt und gebeizt, so dass auch unter aggressiven Bedingungen höchste Lebensdauer gegeben ist. Typische Anwendungen dieser Art sind zum Beispiel Kläranlagen, Bohrinseln, oder auch Schwimmbäder.

Nützliches Zubehör ab Seite 17



### Ausführung universal - RiRo-u

| Leistung<br>W | Spannung<br>V | Länge<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|---------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|--|-------------------|
| 500           | 230 V         | 440         | 3,1               | U 0500EA4   |  | G                 |
| 1000          | 230/400 V     | 640         | 4,6               | U 1000EA4   |  | G                 |
| 1500          | 230/400 V     | 840         | 6,1               | U 1500EA4   |  | G                 |
| 2000          | 230/400 V     | 1040        | 7,7               | U 2000EA4   |  | G                 |
| 3000          | 230/400 V     | 1440        | 10,6              | U 3000EA4   |  | G                 |
| 4000          | 400 V         | 1840        | 13,7              | U 4000EA4   |  | G                 |
| 5000          | 400 V         | 2240        | 17,0              | U 5000EA4   |  | G                 |
| 6000          | 400 V         | 2640        | 19,7              | U 6000EA4   |  | G                 |

### Ausführung automatik - RiRo-a

|      |       |      |      |           |  |   |
|------|-------|------|------|-----------|--|---|
| 500  | 230 V | 440  | 3,1  | A 0500EA4 |  | G |
| 1000 | 230 V | 640  | 4,6  | A 1000EA4 |  | G |
| 1500 | 230 V | 840  | 6,1  | A 1500EA4 |  | G |
| 2000 | 230 V | 1040 | 7,7  | A 2000EA4 |  | G |
| 3000 | 230 V | 1440 | 10,8 | A 3000EA4 |  | G |

### Ausführung Stufenschalter - RiRo-s

|      |       |      |      |           |  |   |
|------|-------|------|------|-----------|--|---|
| 1000 | 230 V | 640  | 4,7  | S 1000EA4 |  | G |
| 1500 | 230 V | 840  | 6,1  | S 1500EA4 |  | G |
| 2000 | 230 V | 1040 | 7,7  | S 2000EA4 |  | G |
| 3000 | 230 V | 1440 | 10,8 | S 3000EA4 |  | G |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt  
Auch als RiRo-f oder -nt möglich.



## Rippenrohrheizöfen RiRo-SNS

Sonderspannung 290/500V (universal)

Abweichende Anschlusswerte der Stromversorgung sind in Industrie und Gewerbe regelmäßig anzutreffen, ebenso im Ausland. Auch hier halten wir die passende Lösung für Sie mit kurzen Lieferzeiten bereit!

Außer den folgenden Geräten bieten wir noch weitere Werte an, (fast) alles ist möglich. Fragen Sie uns gerne!



Nützliches Zubehör ab Seite 17



**SNS 290/500V Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67**

| Typ         | Leistung W | Länge mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabattgruppe |
|-------------|------------|----------|----------------|-------------|--|--------------|
| u 1000 500V | 1000       | 640      | 4,6            | SNS017      |  | G            |
| u 1500 500V | 1500       | 840      | 6,1            | SNS124      |  | G            |
| u 2000 500V | 2000       | 1040     | 7,7            | SNS030      |  | G            |
| u 3000 500V | 3000       | 1440     | 10,6           | SNS005      |  | G            |
| u 4000 500V | 4000       | 1840     | 13,7           | SNS046      |  | G            |
| u 5000 500V | 5000       | 2240     | 17,0           | SNS045      |  | G            |
| u 6000 500V | 6000       | 2640     | 19,7           | SNS024      |  | G            |



## Rippenrohrheizöfen RiRo-SKS

Sicherheitskleinspannung 42V (SELV)



Nützliches Zubehör ab Seite 17



**SELV 42V Höhe 170mm Breite 130mm Rippen Ø 110mm Schutzart IP66 / IP67**

| Typ        | Leistung W | Länge mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabattgruppe |
|------------|------------|----------|----------------|-------------|--|--------------|
| u 250 42V  | 250        | 440      | 3,1            | SKS005      |  | G            |
| u 500 42V  | 500        | 440      | 3,1            | SKS006      |  | G            |
| u 750 42V  | 750        | 640      | 4,6            | SKS007      |  | G            |
| u 1000 42V | 1000       | 640      | 4,6            | SKS010      |  | G            |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

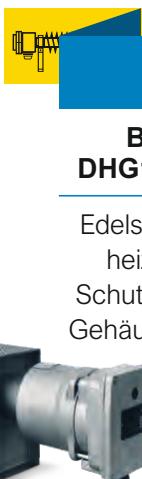
## Explosionsgeschützte Heizgeräte

Explosionsgeschützte Heizgeräte kommen in vielen industriellen oder gewerblichen Bereichen zum Einsatz, die als explosionsgefährdet eingestuft werden. Unsere Geräte dienen zum Erwärmen der Raumluft in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2. Typische Einsatzbereiche sind die chemische Industrie, Lagerräume für Lacke und Farben, Abwasserwirtschaft, oder der Bergbau. Edelstahlgeräte werden empfohlen für aggressive Umgebung (z.B. Kläranlagen) und lackierte bzw. verzinkte Geräte, auch mit Schutzkorb, für übliche Anwendungen. Weitere Ausführungen sind lieferbar, unsere technischen Datenblätter stellen wir gerne zur Verfügung. Für die Geräte ist auch das TR-CU Zertifikat erhältlich.

**Temperaturklassen:** T4 < 135°C, T3 < 200°C, T2 < 300°C

### Ex-Raumheizerät mit Schutzkorb

Heizbündel aus Edelstahl-Rohrheizkörpern, Schutzkorb und lackiertes Anschlussgehäuse mit eingebautem Temperaturbegrenzer -und wächter. Regelung der Raumtemperatur extern, siehe Ex-Temperaturregler, Seite 14.



**Ex II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBEExU 15 ATEX 1019 X**  
Schutzart IP66

| Bauart<br>DHG11B01/R1  | Leistung<br>(230 V) | Temp.-<br>Klasse | Länge<br>mm | Gewicht<br>Kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|--|---------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|--|-------------------|
| Edelstahl Rohrheizkörper<br>Schutzkorb und<br>Gehäuse lackiert | 500 W               | T3               | 900         | 17            | EX 0500-K1  |  | G                 |
|  | 1000 W              | T3               | 1450        | 19            | EX 1000-K1  |  | G                 |
|  | 1000 W              | T4               | 1450        | 21            | EX 1000-K2  |  | G                 |
|  | 2000 W              | T3               | 1450        | 21            | EX 2000-K2  |  | G                 |
|  | 3000 W              | T2               | 1450        | 21            | EX 3000-K1  |  | G                 |
|  | 3000 W              | T3               | 2025        | 24            | EX 3000-K2  |  | G                 |
|  | 2000 W / 400 V 3N   | T3               | 1450        | 21            | EX 2000-K2S |  | G                 |

Mehrpreis für VA-Schutzkorb auf Anfrage

### Ex-Rippenrohrheizerät verzinkt mit Schutzkorb

Ausführung mit verzinktem Rippenrohr, Schutzkorb und lackiertem Gehäuse.



**Ex II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBEExU 15 ATEX 1019 X, IECEx IBE 15.0003 X**  
Schutzart IP66

| Bauart<br>DHG57A02/R2                                   | Leistung<br>(230 V) | Temp.-<br>Klasse | Länge<br>mm | Gewicht<br>Kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|---|---------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|--|-------------------|
| Rippenrohr verz.,<br>Schutzkorb und<br>Gehäuse lackiert | 500 W               | T3               | 740         | 14            | EX 0500-LK  |  | G                 |
|   | 850 W               | T2               | 740         | 14            | EX 0850-LK  |  | G                 |
|   | 1000 W              | T3               | 1235        | 22            | EX 1000-LK  |  | G                 |
|   | 1600 W              | T2               | 1235        | 22            | EX 1600-LK  |  | G                 |
|   | 1500 W              | T3               | 1840        | 30            | EX 1500-LK  |  | G                 |
|   | 2500 W              | T2               | 1840        | 30            | EX 2500-LK  |  | G                 |

## Ex-Rippenrohrheizgerät pulverbeschichtet

Ausführung komplett pulverbeschichtet für übliche Einsatzbedingungen im ATEX-Bereich.



Ex II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBEExU 15 ATEX 1019 X • Schutzart IP66

| Bauart<br>DHG57A02/R4  | Leistung<br>(230 V) | Temp.-<br>Klasse | Länge<br>mm | Gewicht<br>Kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|------------------------|---------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|--|-------------------|
| Pulver-<br>beschichtet | 500 W               | T3               | 765         | 12            | EX 0500-L   |  | G                 |
|                        | 1000 W              | T3               | 1260        | 18            | EX 1000-L   |  | G                 |
|                        | 1500 W              | T3               | 1865        | 25            | EX 1500-L   |  | G                 |
|                        | 2000 W              | T3               | 2360        | 30            | EX 2000-L   |  | G                 |



## Ex-Rippenrohrheizgerät Edelstahl

Komplett in Edelstahl gefertigt, für aggressive oder korrosive Umgebung.



Ex II 2G Ex db eb IIC T4, T3, T2, IBEExU 15 ATEX 1019 X • Schutzart IP66

| Bauart<br>DHG57A02/R3 | Leistung<br>(230 V) | Temp.-<br>Klasse | Länge<br>mm | Gewicht<br>Kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|-----------------------|---------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|--|-------------------|
| Edelstahl             | 1000 W              | T3               | 1230        | 18            | EX 1000-E   |  | G                 |
|                       | 1600 W              | T2               | 1230        | 18            | EX 1600-E   |  | G                 |
|                       | 1500 W              | T3               | 1835        | 25            | EX 1500-E   |  | G                 |



Alle Preis ohne Mehrwertsteuer • G = Großhandelsrabatt • Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

## Ex-Rippenrohrheizkörper v4A

Komplett in V4A-Edelstahl gefertigt, für höchste Korrosionsbeständigkeit unter extremen Bedingungen. Ex-Zulassung auch für Zone 21 und 22 (Staub T200°C), bitte bei Bestellung angeben!



Ex II 2G Ex db IIC T3 Gb; II 2D Ex tb IIIC T200°C Db • Schutzart IP66

| Bauart<br>ERB / D-8505 | Leistung<br>(230 V) | Temp.-<br>Klasse | Länge<br>mm | Gewicht<br>Kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|------------------------|---------------------|------------------|-------------|---------------|-------------|--|-------------------|
| Edelstahl<br>V4A       | 450 W               | T3               | 850         | 11,5          | EX 0500V4A  |  | G                 |
|                        | 930 W               | T3               | 1450        | 16            | EX 1000V4A  |  | G                 |
|                        | 1520 W              | T3               | 2050        | 19,5          | EX 1500V4A  |  | G                 |
|                        | 2000 W              | T3               | 2650        | 24,5          | EX 2000V4A  |  | G                 |
|                        | 2400 W              | T3               | 3150        | 28,5          | EX 2500V4A  |  | G                 |



## Thermostate explosionsgeschützt



II 2G Ex db IIC T6 Gb; II 2G Ex db eb IIC T6 Gb; II 2G Ex ib IIC T6 Gb  
II 2G tb IIIC T85°C Db; II 2G tb Ex ib IIIC T85°C Db  
IBExU 18 ATEX 1045 X, IECEX IBE 18.0031 X



| Type               | Temperatur-<br>bereich | Schalt-<br>leistung | Einstellung      | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe | Nachfolger<br>für... |
|--------------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------|--|-------------------|----------------------|
| Ex-Raumtemp.regler | -20°C...+50°C          | 230 V 16A           | Drehknopf        | EXTR60E-50  |  | G                 | EXRT20-50            |
| Ex-Raumtemp.regler | -20°C...+50°C          | 230 V 16A           | Stellschraube    | EXTR60D-50  |  | G                 | EXRT-20-50           |
| Ex-Anbauregler*    | 0°C...+100°C           | 230 V 16A           | Stellschraube    | EXTR60DAB   |  | G                 | EXAB0-50             |
| Ex-Raumtemp.regler | 5°C                    | 230 V 16A           | fest eingestellt | EXTR60DF05  |  | G                 | EXRT-F05             |
| Ex-Raumtemp.regler | 10°C                   | 230 V 16A           | fest eingestellt | EXTR60DF10  |  | G                 | EXRT-F10             |
| Ex-Raumtemp.regler | 15°C                   | 230 V 16A           | fest eingestellt | EXTR60DF15  |  | G                 | EXRT-F15             |

\*nur für Baureihe Ex...-L

## Infrarot - Heizstrahler

effiziente und flexible Wärme für Industriehallen, Verkaufsräume, Gastronomie & Außenbereich, Büro & Wohnbereich.

### HWP2

Anwendung: Außengastronomie / Terrassen, Arbeitsplätze, Maschinenbeheizung, etc.



- Leistung 1500 W – 4500 W
- Sofortwärme innerhalb 1sec.
- Wand- oder Deckenmontage
- Schutzart IP 55, Schutz gegen Staub und Strahlwasser
- 3m Kabel für Festanschluss
- Aluminium-Gehäuse weiß, schwarz, silber (je nach Ausführung)
- auswechselbare Halogenröhren
- Lebensdauer Ø 7000 h

Nützliches Zubehör Seite 18



### Infrarot Decken / Wandstrahler Spannung 230 V ~ IP55

| Leistung W | Gehäuse-farbe | Höhe mm | Breite mm | Tiefe mm | Gewicht Kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-gruppe |
|------------|---------------|---------|-----------|----------|------------|-------------|--|---------------|
| 1500       | weiß          | 120     | 480       | 120      | 1,7        | HWP2-W      |  | G             |
| 1500       | schwarz       | 120     | 480       | 120      | 1,7        | HWP2-B      |  | G             |
| 1500       | silber        | 120     | 480       | 120      | 1,7        | HWP2-S      |  | G             |
| 2000       | weiß          | 120     | 480       | 120      | 1,7        | HWP2-2W     |  | G             |
| 2000       | schwarz       | 120     | 480       | 120      | 1,7        | HWP2-2B     |  | G             |
| 3000       | weiß          | 120     | 960       | 120      | 3,2        | HWP2-3W     |  | G             |
| 3000       | schwarz       | 120     | 960       | 120      | 3,2        | HWP2-3B     |  | G             |
| 4500*      | schwarz       | 120     | 1440      | 120      | 6,4        | HWP2-45B    |  | G             |

\* auch für 400V 3 Phasen geeignet

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

### IR TH

Anwendung: Anwendung: Außengastronomie / Terrassen, Arbeitsplätze, etc.



- Leistung 2000 W oder 2500 W
- 2-stufig dimmbar mit Fernbedienung
- Sofortwärme innerhalb 1sec.
- Wand- oder Deckenmontage
- Schutzart IP 55, Schutz gegen Staub und Strahlwasser
- 2m Kabel mit Schuko-Stecker
- Aluminium-Gehäuse schwarz



### Infrarot Decken- / Wandstrahler 230 V ~, mit Fernbedienung, Schutzart IP55

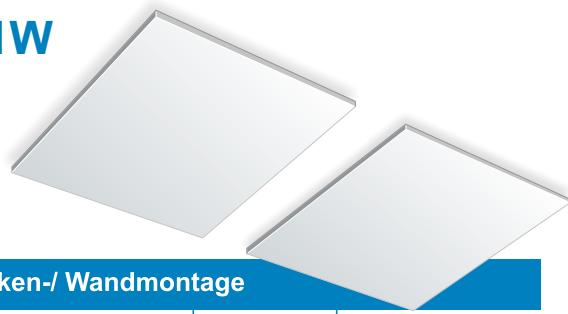
| Leistung W | Tiefe mm | Höhe mm | Tiefe mm | Gewicht br. Kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-gruppe |
|------------|----------|---------|----------|----------------|-------------|--|---------------|
| 2000       | 675      | 85      | 72       | 2,6            | IR TH2000SL |  | G             |
| 2500       | 740      | 150     | 85       | 3,5            | IR TH2500RB |  | G             |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt

# Infrarot - Heizplatten HPMW

Infrarotheizplatten für Wand-, Decken-, und Rasterdeckenmontage

Anwendung: Büro, Wohträume, Gastronomie, Gewerbe, etc.



## Infrarot Heizplatte, Metall, weiß RAL 9016, 230V~, Decken-/ Wandmontage

| Leistung<br>W | Länge<br>mm | Breite<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|---------------|-------------|--------------|-------------------|-------------|--|-------------------|
| 140           | 520         | 320          | 4,2               | IR HPMW14   |  | H                 |
| 300           | 592         | 592          | 7,8               | IR HPMW3060 |  | H                 |
| 300           | 615         | 615          | 7,8               | IR HPMW3062 |  | H                 |
| 400           | 1500        | 320          | 10,6              | IR HPMW40   |  | H                 |
| 450           | 892         | 592          | 11,9              | IR HPMW45   |  | H                 |
| 600           | 1192        | 592          | 14,6              | IR HPMW60   |  | H                 |
| 700           | 1192        | 592          | 14,6              | IR HPMW70   |  | H                 |
| 850           | 1500        | 592          | 17,7              | IR HPMW85   |  | H                 |

Weitere RAL-Farben oder auch Ausführungen als Glas- oder Spiegelheizung sind kurzfristig möglich.

# Infrarot - Deckenstrahler

## InduStrip EZ2



### InduStrip EZ2

InduStrip EZ2 Wärmestrahler sind für das Voll- oder Zusatzheizen von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken geeignet. Diese Strahler sind für den gewerblichen Einsatz, z.B. in Kaufhäusern, Lagerhallen oder Industriegebäuden vorgesehen. Die Heizelemente emittieren kein Licht und dank dem klaren Design integriert sich der EZ2 unauffällig in die Elektroinstallation.

## Infrarot Deckenstrahler 230V ~ IP 44 Gehäuse RAL9016

| Leistung<br>W | Länge<br>mm | Höhe<br>mm | Breite<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|---------------|-------------|------------|--------------|-------------------|-------------|--|-------------------|
| 1200          | 923         | 64         | 282          | 6,8               | IR EZ2-1200 |  | G                 |
| 1700          | 1221        | 64         | 282          | 8,8               | IR EZ2-1700 |  | G                 |

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

## InduStrip IHS



InduStrip IHS Wärmestrahler sind für das Voll- oder Zusatzheizen von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken geeignet. Diese Strahler können auch im Freien eingesetzt werden, z.B. auf Sporttribünen oder Laderampen, um diese trocken und frostfrei zu halten. Alle Modelle sind 3-stufig schaltbar.

## Infrarot Hallenstrahler 400V 3N~ IP44 Gehäuse verzinkt

| Leistung<br>W | Länge<br>mm | Höhe<br>mm | Breite<br>mm | Gewicht<br>br. kg | Bestell-Nr. |  | Rabatt-<br>gruppe |
|---------------|-------------|------------|--------------|-------------------|-------------|--|-------------------|
| 3000          | 1125        | 83         | 358          | 9,00              | IR IHS3000  |  | G                 |
| 4500          | 1500        | 83         | 358          | 11,11             | IR IHS4500  |  | G                 |
| 6000          | 1875        | 83         | 358          | 13,20             | IR IHS6000  |  | G                 |

## Zubehör



**Der zusätzliche Clou:** Unsere Körbe befestigen Sie ohne weiteres Werkzeug oder Bohrlöcher! Einfach über den fertig montierten RiRo setzen, festklemmen, fertig!

### Schutzkorb QuickFit - werkzeuglose Montage!

Unsere QuickFit-Schutzkörbe sind überall dort ein wertvolles Zubehör, wo ein Aufprallschutz gewünscht ist, ein zusätzlicher Schutz gegen Staub oder Verschmutzung oder eine optische Aufwertung gewünscht ist.

| Edelstahl Wst. Nr. 1.4301 - Breite 150 mm, Höhe 195 mm |   |                                  |                                  |  |  |  |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Bestell-Nr.  | KORB 0500                                 | KORB 1000                        | KORB 1500                        | KORB 2000  | KORB 3000  | KORB 4000  |
| <b>Länge mm</b>  | 380                                       | 580                              | 780                              | 980  | 1380   | 1740   |
| <b>passt zu RiRo</b>                                   | u 500 E<br>a 500 E<br>f 120 E<br>fa 120 E | u 1000 E<br>s 1000 E<br>a 1000 E | u 1500 E<br>s 1500 E<br>a 1500 E | u 2000 E<br>s 2000 E<br>a 2000 E<br>f 600 E<br>fa 600 E<br>nt 500 E<br>nta 500 E | u 3000 E<br>s 3000 E<br>a 3000 E<br>f 935 E<br>fa 935 E<br>nt 800 E<br>nta 800 E | u 4000 E<br>f 1200 E<br>fa 1200 E<br>nt 1000 E<br>nta 1000 E |
| <b>Rabattgruppe</b>                                    | G   | G                                | G                                | G  | G  | G  |



### Sicherheitsabdeckung für Einstellkopf

Die Abdeckung verhindert das Verstellen des Einstellknopfes bei RiRo-s und RiRo-a durch unbefugte Personen und vermeidet so unnötig höhere Heizkosten oder aber Schäden, wenn die Heizleistung von Fremden falsch eingestellt wird.

| Bestell-Nr. | Höhe mm | Breite mm | Tiefe mm | Rabattgruppe |
|-------------|---------|-----------|----------|--------------|
| ABDECK      | 93      | 93        | 17       | Z            |

### Qualitäts-Anschlusskabel

Für den Anschluss unserer Geräte an das vorhandene 230V-Netz bieten wir ergänzend unsere fertig konfektionierten Kabel mit Stecker an.

Bitte beachten Sie, dass die Montage nur durch Fachpersonal erfolgen darf!

| Kabeltyp       | Länge | Bestell-Nr. | Rabattgruppe |
|----------------|-------|-------------|--------------|
| H07RN-F3G1,5mm | 3m    | KA3M3X15    | Z            |

Alle Preis ohne Mehrwertsteuer · G = Großhandelsrabatt · Z = Zubehör, begrenzter Rabatt



# Wir regeln das für Sie!



## Regeltechnik für Elektroheizgeräte – EVPG-konform! Ökodesign-Verordnung (EU) 2024/1103

| Regler Typ                  | Regelbereich        | Schaltleistung     | Schutzart | Bestell-Nr. |  | Rabattgruppe |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------|--|--------------|
| Feuchtraumregler            | - 20° C ... + 35° C | 230 V 16 A         | IP 65     | 1-000       |  | Z            |
| Elektr. Uhrenthermostat     | + 5° C ... + 30° C  | 230 V 16 A         | IP 67     | 1-ECO       |  | Z            |
| Dimmer für IR-Wärmestrahler | 0 ...100%           | 230 V 13 A         | IP 55     | HWP-D       |  | Z            |
| Elektronischer Thermostat   | + 5° C ... + 37° C  | 230 V 16 A         | IP 21     | 1-ELTR16    |  | Z            |
| Aufputz-Rahmen für 1-ELTR16 |                     |                    |           | 1-ELTRAP    |  | Z            |
| Präsenzmelder               |                     | 230 V 10 A         | IP 42     | 1-PDK65     |  | Z            |
| Zusätzlicher Präsenzmelder  |                     | 230 V 10 A         | IP 42     | 1-PDK65S    |  | Z            |
| Relaisbox 1-stufig          |                     | 400 V 3 ~ 16 A     | IP 44     | 1-RB3       |  | Z            |
| Relaisbox 3-stufig          |                     | 400 V 3 ~ 16 A     | IP 44     | 1-RB123     |  | Z            |
| Schwarz-Kugel-Sensor        | Aus -I-II-III       |                    | IP 30     | 1-SKG30     |  | Z            |
| Manueller Stufenschalter    | Aus -I-II-III       | 230/400 V 3 ~ 20 A | IP 44     | 1-S123      |  | Z            |



1-000



1-ECO



HWP-D



1-ELTR16



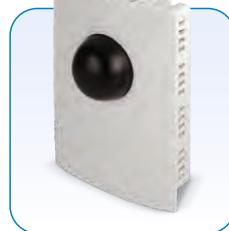
1-PDK65(S)



1-RB3



1-RB123



1-SKG30



1-S123

**Die Ökodesign-Verordnung (EU) 2024/1103** über Einzelraumheizgeräte trifft nicht auf alle Anwendungsgebiete zu. Die Verordnung findet Anwendung, wenn eine Installation dazu bestimmt ist, innerhalb eines Raumes ein für den Menschen angenehmes Temperaturniveau zu erreichen. Die Verordnung findet keine Anwendung auf Heizungsinstallationen technischer Natur, z. B. in Technik- oder Lagerräumen, bei Produktionsprozessen, für Frostschutz usw. Die Verordnung findet ebenfalls keine Anwendung bei Installationen in Fahrzeugen, Offshore-Anlagen und Außenbereichen. **Der Monteur, der für die Installation verantwortlich ist, muss beurteilen, ob die Ökodesign-Verordnung anwendbar ist oder nicht. Wir beraten Sie gerne.** Angaben zur Effizienz und zu konformer Regelungsoptionen finden Sie unter: <https://deutsch.schultze-riro.de/downloads/>

## Einschraubheizkörper

Einschraubheizkörper (EHK) sind vielseitig verwendbare Elektroheizgeräte zum direkten erwärmen flüssiger Medien. Im Wesentlichen bestehen die Geräte aus Heizelement, Schraubkopf (Nippel) und Anschlussgehäuse. Die Geräte werden in Behälter, Anlagen, Tanks, Kreisläufe und dergleichen eingeschraubt und erwärmen die zu beheizende Flüssigkeit. Typische Beispiele sind Waschmaschinen, Spülmaschinen, Reinigungsbäder, Temperier-Behälter, Hydraulikanlagen und Ähnliches. Die Geräte sind ausschließlich für industrielle und

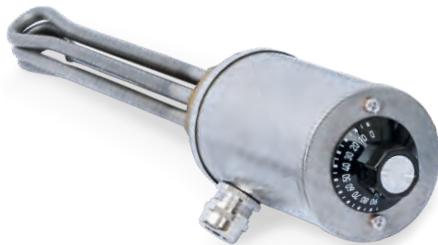
gewerbliche Zwecke konzipiert. Bei der Auswahl ist u. A. die für das jeweilige Medium zulässige spezifische Oberflächenbelastung zu beachten und bauseits zu prüfen. Die Geräte sind auch zur Warmwasserbereitung mit PV-Anlagen geeignet. Dabei vorrangig die Baureihen EHK G1128xxx. Wir beraten Sie gerne. Nicht geeignet für emaillierte Behälter mit Opfer-Anode. Soll der Einbau in einen emaillierten Behälter erfolgen, ist eine evtl. vorhandene Opfer-Anode gegen eine Fremdstrom-Anode auszutauschen.

**Alle Einschraubheizkörper werden mit Kabelverschraubung und Behälterdichtung geliefert.**  
**Alle Geräte bis einschließlich 9 kW sind in 400V 3P Sternschaltung verschaltet**  
**und können mit oder ohne N angeschlossen werden.**

### Einschraubheizkörper G1 1/2

mit eingelöteten Rohrheizkörpern

Aufbau: 3 Rohrheizkörper ø 8,5mm aus Edelstahl 1.4404 bzw. Incoloy 825 hart eingelötet in Nippel G1 1/2“, drehbares Edelstahl-Anschlussgehäuse. Anwendung überwiegend für Wasser und wässrige Lösungen.



#### **EHK G112A**

#### **Automatik**

Der eingebaute Thermostat hält die Medium-Temperatur automatisch konstant. Die Einstellung kann stufenlos zwischen 0°C und 95°C erfolgen.



**Regelbereich 0°-95°C**

**Spannung 230/400 V 3 (N) ~, Schutzart IP65**

| Leistung  | Oberflächenbelastung | Material Nippel | Material Rohrheizkörper | Eintauchtiefe ET mm | Unbeheizte Zone mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr.  |  | Rabattgruppe |
|-----------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------|--|--------------|
| 1500 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 180                 | 60                 | 1,7            | EHK G112A001 |  | G            |
| 2000 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 210                 | 60                 | 1,8            | EHK G112A002 |  | G            |
| 3000 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 270                 | 60                 | 1,8            | EHK G112A003 |  | G            |
| 4500 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 370                 | 60                 | 2,1            | EHK G112A004 |  | G            |
| 6000 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 2,4            | EHK G112A005 |  | G            |
| 7500 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 530                 | 60                 | 2,5            | EHK G112A006 |  | G            |
| 9000 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 2,6            | EHK G112A007 |  | G            |
| 12000 W * | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 910                 | 60                 | 3,5            | EHK G112A008 |  | G            |
| 2000 W    | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 370                 | 60                 | 2,4            | EHK G112A520 |  | G            |
| 3000 W    | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 2,5            | EHK G112A530 |  | G            |
| 4500 W    | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 2,6            | EHK G112A545 |  | G            |
| 6000 W    | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 910                 | 60                 | 3,5            | EHK G112A560 |  | G            |
| 3000 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 270                 | 60                 | 1,8            | EHK G112AE03 |  | G            |
| 6000 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 2,4            | EHK G112AE06 |  | G            |
| 9000 W    | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 2,6            | EHK G112AE09 |  | G            |
| 3000 W    | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 380                 | 140                | 2,2            | EHK G1128A3  |  | G            |
| 6000 W    | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 580                 | 140                | 2,6            | EHK G1128A6  |  | G            |
| 9000 W    | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 780                 | 140                | 2,8            | EHK G1128A9  |  | G            |

\* Spannung 400 V 3 ~

## EHK G112AB

Automatik +  
Begrenzer



### Regelbereich 30° - 80°C, Begrenzer 100°C

Die eingebaute Regler-Begrenzer-Kombination hält die Medium-Temperatur automatisch konstant und schützt vor Überhitzung. Die Einstellung kann stufenlos zwischen 30°C und 80°C erfolgen, der Schutz-Temperatur-Begrenzer schaltet bei 100°C.

#### Spannung 230/400 V 3 (N) ~, Schutzart IP66

| Leistung | Oberflächenbelastung | Material Nippel | Material Rohrheizkörper | Eintauchtiefe ET mm | Unbeheizte Zone mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr.  |  | Rabattgruppe |
|----------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------|--|--------------|
| 1500 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 180                 | 60                 | 2,1            | EHK G112AB01 |  | G            |
| 2000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 210                 | 60                 | 2,1            | EHK G112AB02 |  | G            |
| 3000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 270                 | 60                 | 2,2            | EHK G112AB03 |  | G            |
| 4500 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 370                 | 60                 | 2,5            | EHK G112AB04 |  | G            |
| 6000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 2,7            | EHK G112AB05 |  | G            |
| 7500 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 530                 | 60                 | 2,8            | EHK G112AB06 |  | G            |
| 9000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 3,0            | EHK G112AB07 |  | G            |
| 12000 W* | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 910                 | 60                 | 3,9            | EHK G112AB08 |  | G            |
| 2000 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 370                 | 60                 | 2,5            | EHK G112AB52 |  | G            |
| 3000 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 2,8            | EHK G112AB53 |  | G            |
| 4500 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 3,0            | EHK G112AB54 |  | G            |
| 6000 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 910                 | 60                 | 3,9            | EHK G112AB56 |  | G            |
| 3000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 270                 | 60                 | 2,2            | EHK G112ABE3 |  | G            |
| 6000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 2,7            | EHK G112ABE6 |  | G            |
| 9000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 3,0            | EHK G112ABE9 |  | G            |
| 3000 W   | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 380                 | 140                | 2,5            | EHK G1128AB3 |  | G            |
| 6000 W   | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 580                 | 140                | 2,8            | EHK G1128AB6 |  | G            |
| 9000 W   | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 780                 | 140                | 3,5            | EHK G1128AB9 |  | G            |

\* Spannung 400 V 3 ~

## EHK G112U

Universal

Ausführung Universal:

ohne Regler, mit Edelstahlgehäuse und Fühlerleerrohr. Temperaturregelung erfolgt bauseits.



#### Spannung 230/400 V 3 (N) ~, Schutzart IP66

| Leistung | Oberflächenbelastung | Material Nippel | Material Rohrheizkörper | Eintauchtiefe ET mm | Unbeheizte Zone mm | Gewicht br. kg | Bestell-Nr.  |  | Rabattgruppe |
|----------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------------|--|--------------|
| 1500 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 180                 | 60                 | 1,3            | EHK G112U001 |  | G            |
| 2000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 210                 | 60                 | 1,3            | EHK G112U002 |  | G            |
| 3000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 270                 | 60                 | 1,4            | EHK G112U003 |  | G            |
| 4500 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 370                 | 60                 | 1,7            | EHK G112U004 |  | G            |
| 6000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 1,9            | EHK G112U005 |  | G            |
| 7500 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 530                 | 60                 | 1,9            | EHK G112U006 |  | G            |
| 9000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 2,2            | EHK G112U007 |  | G            |
| 12000 W* | 10 W/cm <sup>2</sup> | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 910                 | 60                 | 2,9            | EHK G112U008 |  | G            |
| 2000 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 370                 | 60                 | 1,7            | EHK G112U520 |  | G            |
| 3000 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 1,9            | EHK G112U530 |  | G            |
| 4500 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 2,2            | EHK G112U545 |  | G            |
| 6000 W   | 5 W/cm <sup>2</sup>  | Ms blfr.        | V4A 1.4404              | 910                 | 60                 | 2,9            | EHK G112U560 |  | G            |
| 3000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 270                 | 60                 | 1,4            | EHK G112UE03 |  | G            |
| 6000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 470                 | 60                 | 1,9            | EHK G112UE06 |  | G            |
| 9000 W   | 10 W/cm <sup>2</sup> | 1.4301          | V4A 1.4404              | 650                 | 60                 | 2,2            | EHK G112UE09 |  | G            |
| 3000 W   | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 380                 | 140                | 1,7            | EHK G1128U3  |  | G            |
| 6000 W   | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 580                 | 140                | 2,2            | EHK G1128U6  |  | G            |
| 9000 W   | 8 W/cm <sup>2</sup>  | 1.4301          | Incoloy 825             | 780                 | 140                | 2,9            | EHK G1128U9  |  | G            |

\* Spannung 400 V 3 ~

## Einschraubheizkörper G2"

mit auswechselbarem Heizeinsatz aus Keramik



### EHk G2

EHk G2 dienen überwiegend zum Beheizen von Hydrauliköl in Behältern, in denen der Austausch der Heizpatrone ohne Ablassen des Mediums möglich sein muss.

#### Aufbau:

keramische Heizpatrone in Edelstahl-Mantelrohr ø 50mm, Wst.Nr. 1.4512 oder 1.4404. 2" V2A-Nippel angeschweißt. Anschlussgehäuse aus PA6-GF30, schlagfest und ölbeständig, Schutzart IP66 / 67. Unbeheizte Zone 50mm, Oberflächenbelastung 1,5 W/cm<sup>2</sup>, Anschluss 230/400 V.



#### G2 Wst.Nr. 1.4512 mit auswechselbarem Heizelement

50mm unbeheizt Rohrheizkörper Ø 50mm Wst.1.4512 Spannung 230/400V 3(N) Schutzart IP66/IP67

| Leistung | Oberflächenbelastung  | Eintauchtiefe ET mm | Werkstoff Nippel | Gewicht br. kg | Bestell-Nr.  |  | Rabattgruppe |
|----------|-----------------------|---------------------|------------------|----------------|--------------|--|--------------|
| 500 W*   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 250                 | Edelstahl 1.4301 | 2,1            | EHk G2E-0001 |  | G            |
| 750 W    | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 350                 | Edelstahl 1.4301 | 2,5            | EHk G2E-0002 |  | G            |
| 1000 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 450                 | Edelstahl 1.4301 | 3,0            | EHk G2E-0003 |  | G            |
| 1200 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 550                 | Edelstahl 1.4301 | 3,4            | EHk G2E-0004 |  | G            |
| 1500 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 650                 | Edelstahl 1.4301 | 3,8            | EHk G2E-0005 |  | G            |
| 1700 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 750                 | Edelstahl 1.4301 | 4,2            | EHk G2E-0006 |  | G            |
| 2000 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 850                 | Edelstahl 1.4301 | 4,7            | EHk G2E-0007 |  | G            |
| 2200 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 950                 | Edelstahl 1.4301 | 5,0            | EHk G2E-0008 |  | G            |
| 2400 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 1050                | Edelstahl 1.4301 | 5,6            | EHk G2E-0009 |  | G            |

\* nur 230 V

#### G2 V4A Wst.Nr. 1.4404 mit auswechselbarem Heizelement

50mm unbeheizt Rohrheizkörper Ø 50mm Wst.1.4404 Spannung 230/400V 3(N) Schutzart IP66/IP67

| Leistung | Oberflächenbelastung  | Eintauchtiefe ET mm | Werkstoff Nippel | Gewicht br. kg | Bestell-Nr.  |  | Rabattgruppe |
|----------|-----------------------|---------------------|------------------|----------------|--------------|--|--------------|
| 500 W*   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 250                 | Edelstahl 1.4301 | 2,1            | EHk G2A40001 |  | G            |
| 750 W    | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 350                 | Edelstahl 1.4301 | 2,5            | EHk G2A40002 |  | G            |
| 1000 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 450                 | Edelstahl 1.4301 | 3,0            | EHk G2A40003 |  | G            |
| 1200 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 550                 | Edelstahl 1.4301 | 3,4            | EHk G2A40004 |  | G            |
| 1500 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 650                 | Edelstahl 1.4301 | 3,8            | EHk G2A40005 |  | G            |
| 1700 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 750                 | Edelstahl 1.4301 | 4,2            | EHk G2A40006 |  | G            |
| 2000 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 850                 | Edelstahl 1.4301 | 4,7            | EHk G2A40007 |  | G            |
| 2200 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 950                 | Edelstahl 1.4301 | 5,0            | EHk G2A40008 |  | G            |
| 2400 W   | 1,5 W/cm <sup>2</sup> | 1050                | Edelstahl 1.4301 | 5,6            | EHk G2A40009 |  | G            |

\* nur 230 V

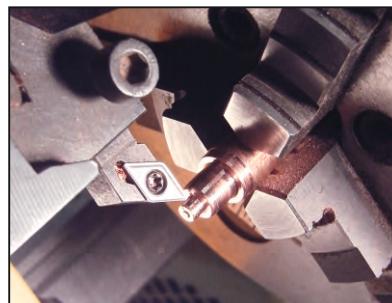
## Traditionell technisch vorne.

Das war der original Schultze-RiRo schon in den 50er Jahren. Der Anspruch an Sparsamkeit, Umweltschutz, Robustheit und Sicherheit ist seit über einem halben Jahrhundert der Grund unseres Erfolges.

Für die zukünftige Entwicklung sehen wir auch in der heutigen Zeit noch große Chancen. Wir investieren weiter in die Qualifizierung unserer Mitarbeiter und in neue Entwicklungs- und Produktionstechnologien. Fairness und Zuverlässigkeit sind dabei die Voraussetzung für eine dauerhafte, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden.



Gut ist uns nicht gut genug. Deshalb arbeiten wir ständig an neuen Lösungen. Vorsprung durch überlegene Technik ist unsere Motivation.



Präzision in der Herstellung gepaart mit einem hohen Maß an Flexibilität garantieren die Zuverlässigkeit unserer Geräte bei höchstmöglichen Nutzen für unsere Anwender.



Bei 1.750 Volt Hochspannung müssen unsere Geräte zeigen, dass sie die Kunden sicher vor Strom schützen.



Laufende Fertigungskontrollen, lückenlose Kontrolle der Endgeräte, nachverfolgbare Produktionsschritte beim Einzelgerät ergeben ein Maximum an Sicherheit.

## Geschäftsvertretungen

### Berlin



**iv Krause GmbH**  
Schneeberger Straße 17  
12627 Berlin  
Telefon (030) 39 806 352  
eMail: [info@iv-krause.de](mailto:info@iv-krause.de)  
[www.iv-krause.de](http://www.iv-krause.de)



### Frankfurt

**Schaum Industrievertretungen GmbH**  
Rheinstraße 8  
35625 Hüttenberg  
Gewerbegebiet Hochelheim  
Telefon (06 403) 9 119-0  
eMail: [info@schaum-net.de](mailto:info@schaum-net.de)  
[www.schaum-net.de](http://www.schaum-net.de)

### Bremen + Hamburg + Hannover



**Mike Klaiber GmbH**  
Industrievertretungen  
Carl-Benz-Str.11  
28816 Stuhr  
Telefon (04 21) 8 786 991  
Telefax (04 21) 8 983 754  
eMail: [info@mike-klaiber.de](mailto:info@mike-klaiber.de)  
[www.mike-klaiber.de](http://www.mike-klaiber.de)



### Bayern

**Alfons Brummer & Co. GmbH**  
Felix-Wankel-Str. 4  
82152 Krailling  
Telefon (089) 8 999 68-0  
eMail: [info@brummer.de](mailto:info@brummer.de)  
[www.brummer.de](http://www.brummer.de)

### Sachsen+Sachsen-Anhalt+Thüringen



**Quaas Handelsvertretungen e.K.**  
Ludwig-Kossuth-Str. 3  
01109 Dresden  
Telefon (0351) 80 26 137  
Telefax (0351) 80 26 148  
eMail: [info@hv-quaas.de](mailto:info@hv-quaas.de)  
[www.hv-quaas.de](http://www.hv-quaas.de)



### Stuttgart + Freiburg

**Schad GmbH Ing. Büro**  
Heinkelstraße 29  
73230 Kirchheim/Teck  
Telefon (07 021) 95 095-0  
Telefax (07 021) 95 095-40  
eMail: [info@schad.de](mailto:info@schad.de)  
[www.schad.de](http://www.schad.de)

### Dortmund + Köln + Koblenz



**Maffei GmbH**  
Industrievertretung  
Selkamp 16  
44287 Dortmund  
Telefon (02 31) 99 33 86-0  
eMail: [info@maffei-gmbh.de](mailto:info@maffei-gmbh.de)  
[www.maffei-gmbh.de](http://www.maffei-gmbh.de)



### SCHWEIZ

**Backer ELC AG**  
Wynentalstrasse 1  
CH-5723 Teufenthal  
Telefon +41 62 837 62 80  
Telefax +41 62 837 62 88  
eMail: [info@backerelc.ch](mailto:info@backerelc.ch)  
[www.backerelc.ch](http://www.backerelc.ch)

### ÖSTERREICH



**M. SCHURRER & Co. Ges.m.b.H.**  
Import elektrotechnischer Produkte  
Bayernstrasse 39  
A-5072 Siezenheim  
Telefon +43 (0)662 85 47 00-0  
Telefax +43 (0)662 85 46 32  
eMail: [mail@schurrer.at](mailto:mail@schurrer.at)  
[www.schurrer.at](http://www.schurrer.at)

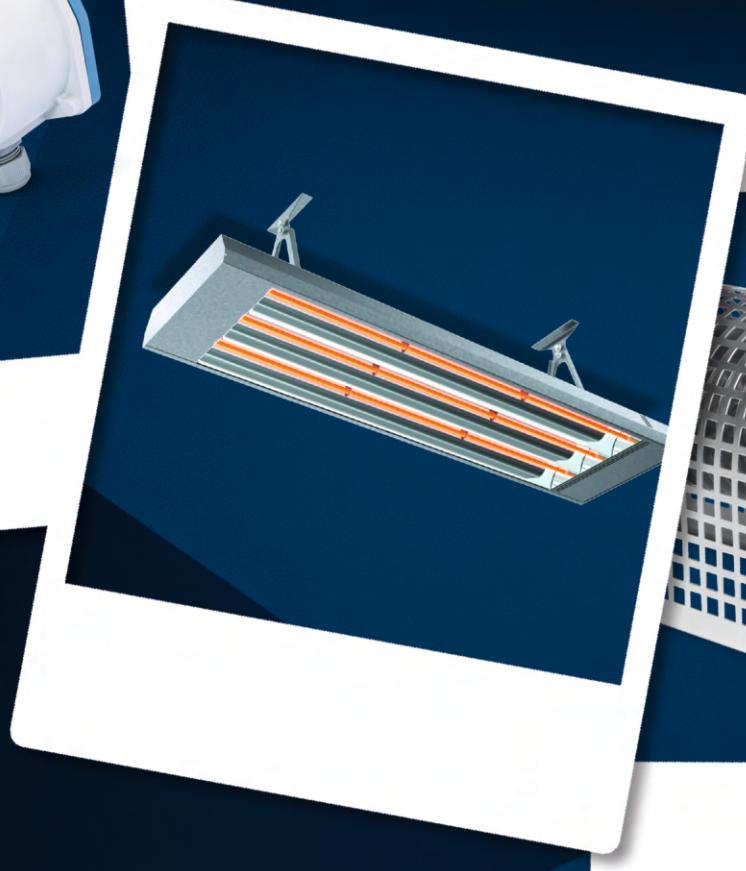


### SLOWAKEI + TSCHECHIEN

**InSumma s.r.o.**  
Schultze CS  
Majer 423  
SK-01318 Zilina  
Telefon +421 948 848 121  
Telefax +421 41 568 01 87  
eMail: [schultze.cs@insumma.sk](mailto:schultze.cs@insumma.sk)



# SCHULTZE



Friedrich Schultze GmbH  
Am Birkenbach 15  
D-57078 Siegen  
Tel. +49 (0) 271 890 46-0  
Fax +49 (0) 271 890 46-13  
eMail: [info@schultze-riro.de](mailto:info@schultze-riro.de)

[www.schultze-riro.de](http://www.schultze-riro.de)