

---

## SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

Die flexible Verbindungslösung für  
Gas-, Strom- und Wasserhausanschlüsse



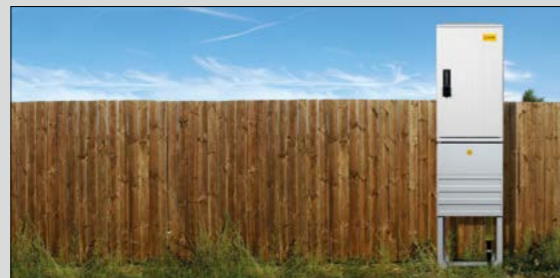
# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

Die flexible Verbindungslösung für Gas-, Strom- und Wasseranschlüsse.



## PRODUKTVORTEILE

- » Nach DIN aus heißverpresstem glasfaserverstärktem Polyester
- » Sehr geringes spezifisches Gewicht
- » Gehäuse wartungsfrei, hohe mechanische Festigkeit, korrosions- und witterungsbeständig
- » Halogenfrei
- » UV- und witterungsbeständig (Gehäusewerkstoff vollkommen durchgefärbt)
- » Kältebeständig bis -20°C
- » Herausnehmbare Verbindungsleiste für erleichterte Montage der Armaturen
- » Frei zugänglich für das Versorgungsunternehmen
- » Freistehende Montage auf einem Sockel, keine Wandmontage erforderlich



## EINSATZBEREICHE

Flexibler Schrank für Gas-, Strom-, Wasser- und Telekommunikationsanschlüsse

Kältebeständig bis -20 °C

Witterungsunabhängige Montage



## HERSTELLUNG UND PRÜFUNG

Nach IEC/EN 61439 und IEC/EN 62208

UV-Beständigkeit nach EN 62208

DIN EN 60529 – Schutzklasse

Einzelabnahme mit Schrank-Prüf-Nummer

Gehäuse erfüllt Anforderungen gemäß ÖVGW G K51 und ÖVGW G K52



## AUSFÜHRUNG

Schutzart IP44,

Schutzisoliert

Wahlweise inklusive Schuck Gashauseinführung

Mit Doppelschwenkebel für Profilhalbzylinder mit 40/45 mm Gesamtlänge

Mit Hinweisplakette für Gas- oder Strömungswächter

Flexibles Baukastensystem



## STANDARDWERKSTOFFE

Gasschrank aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester

Gehäuse wartungsfrei, korrosions- und witterungsbeständig

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## SGR

### Aufbau

**Oben links:** Kombischrank mit Gas, Wasser, Strom

**Oben rechts:** Standardschließung



### GEHÄUSE

Glasfaserverstärktes Polyesterlaminat mit glasfaserfreier Außenschicht, damit sich keine Glasfaser splitter an der Oberfläche befinden

UV-Schutz (DIN 53 383) dauerhaft farbecht  
Gehäuse Schutzart IP 44 (schutzisoliert)

Gehäuse korrosionsbeständig, wartungsfrei und selbstverlöschend

Hohe Stabilität durch weit auseinander liegenden Aufnahmen der HEK

Ausführung nach gültigen DIN Normen

M10-Gewindeeinsätze in der Rückwand, deshalb keine Montageplatte erforderlich und der Ausgang ist frei wählbar

Modular aufgebautes, selbsttragendes Kunststoffgehäuse, dadurch ist der Austausch einzelner Schrankkomponenten möglich.

Herausnehmbare Sockelleiste (Verbindungsleiste) für erleichterte Rohreinführung.

Freistehende Montage auf einem Eingrabssockel oder Bodenmontagesockel (Verteiler-Anschlussmaße gemäß DIN-Norm).

Die Säulen bestehen aus einem einteiligen Gehäuse

### SCHLIEßUNG

Standard: Doppelschließung mit einem Profil-Halbzyylinder (verschiedenschliessend) und 3 Schlüsseln mit Dreipunkt-Schließmechanismus.

Betätigung erfolgt über einen Schwenkhebel aus schlagfestem Isolierstoff, so dass eine Spannungsverschleppung nach außen verhindert wird.

Auf Anfrage sind folgende Schließmechanismen möglich:

- » Einfachschließung ohne Profil-Halbzyylinder
- » Einfachschließung mit 8 mm Dreikant-Profil-Halbzyylinder
- » Einfachschließung mit Gleichschliess-Profil-Halbzyylinder
- » Doppelschließung mit einem Verschieden- und Gleichschliess-Profil-Halbzyylinder

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## SGR

### Aufbau

**Oben links:** Schranktüren mit Dreipunkt-Schließmechanismus

**Unten links:** nach vorne gesetzte Lüftungsgitter mit Insektenschutzgitter

**Oben rechts:** Sonderfarbe Basaltgrau für optische Unauffälligkeit

**Unten rechts:** Sonderfarbe Rubinrot: optimal vor Ziegelwänden und weinroten Anstrichen



### TÜREN

Die Türen als Scharnirtüren ausgeführt. Der Türöffnungswinkel beträgt 180° (135° bei angereichten Schränken). Die Oberfläche ist gerippt.

Die Türen lassen sich leicht werkzeuglos aus- und einbauen.

Der Umbau der Türen von Rechts- auf Linksanschlag ist möglich. Bei den Säulen erfolgt der Zugang über eine abnehmbare Klappe.

### BELÜFTUNG

Die Belüftung erfolgt über seitlich angebrachte Lüftungsgitter aus Edelstahl, die durch ein Insektenschutzgitter gegen Eindringen von Insekten geschützt sind. Die Lüftungsgitter werden an den beiden Seitenwänden nach vorne versetzt angebracht, so dass bei einer Wandmontage eine aufgebrachte Dämmung die Luftöffnungen nicht verdeckt.

### FARBE

Die standardisierte Farbe der Gehäuse ist Lichtgrau nach RAL 7035. Die Schränke können auf Wunsch eine Sonderlackierung erhalten, diese ist in allen RAL-Farben möglich. Beispielsweise eignet sich die Farbe Basaltgrau vor Betonwänden und Rubinrot vor Ziegelwänden oder weinroten Anstrichen.

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## SGR

### Typenübersicht



#### SGR LEERSCHRANK

vorbereitet für Schuck HEK DN25/d32  
eingebautes 3-Schienensystem



#### SGR LEERSÄULE

vorbereitet für Schuck HEK DN25/d32  
eingebautes 2-Schienensystem



#### SGR GASSÄULE

komplett vorinstalliert und aufstellfertig



#### SGR GASSCHRANK EINROHRZÄHLER

komplett vorinstalliert und aufstellfertig  
Rohrbogen zwischen Regler und Zähler



#### SGR GASSCHRANK ZWEIROHRZÄHLER

komplett vorinstalliert und aufstellfertig  
Kupferverbindung zwischen Regler und Zähler



#### SGR WASSERSCHRANK / WASSERSÄULE SENKRECHTER ZÄHLER

komplett vorinstalliert und aufstellfertig  
Isolierung für Einführung und Zählergarnitur  
Begleitheizung



#### SGR WASSERSCHRANK / WASSERSÄULE WAAGRECHTER ZÄHLER

komplett vorinstalliert und aufstellfertig  
Isolierung für Einführung und Zählergarnitur  
Begleitheizung



#### SGR KOMBISCHRÄNKE

Individuallösungen für Kombinationschränke  
Beispiel: Hausanschlussschrank für Gas, Wasser  
und Elektro







# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## SGR

### Wasserschrank/Wassersäule senkrechte Zählergarnitur



- Merkmale**
- » Komplett vorinstalliert und aufstellfertig
  - » Senkrechte Zählergarnitur
  - » Regler & Zähler nicht im Lieferumfang enthalten
  - » Tür mit Doppelschließung und einem Profil-Halbzylinder (3 Schlüssel)
  - » 1x Begleitheizung 4 m für Einführung, 1x Begleitheizung 4 m für Leitung ins Haus
  - » Isolierung für Einführung und Zählergarnitur
  - » 2-fach Steckdose für Begleitheizung (müssen bauseitig angeschlossen werden)
  - » Inkl. Sockel

Schuck Wasserschrank Typ SGR					
Eingang	Ausgang	Maße	Zählergröße	Teile-Nr.	
WHP-AG DN25	-	460 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR00739	
WHP-AG DN25	WHP DN25	460 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR00831	
WHP-AG DN32	-	460 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR00967	
WHP-AG DN32	WHP DN32	460 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR00574	

Schuck Wassersäule Typ SGR			
Bezeichnung / Medium	Maße	Teile-Nr.	
mit Wasserhauseinführung starr DN25	345 x 240 x 1600	SGR01314	

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## SGR

### Wasserschrank/Wassersäule waagrechte Zählergarnitur



- Merkmale**
- » Komplett vorinstalliert und aufstellfertig
  - » Waagrechte Zählergarnitur
  - » Regler & Zähler nicht im Lieferumfang enthalten
  - » Tür mit Doppelschließung und einem Profil-Halbzylinder (3 Schlüssel)
  - » 1x Begleitheizung 4 m für Einführung, 1x Begleitheizung 4 m für Leitung ins Haus
  - » Isolierung für Einführung und Zählergarnitur
  - » 2-fach Steckdose für Begleitheizung (müssen bauseitig angeschlossen werden)
  - » Inkl. Sockel

Schuck Wasserschrank Typ SGR					
Eingang	Ausgang	Maße	Zählergröße	Teile-Nr.	
WHP-AG DN25	-	460 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR00740	
WHP-AG DN25	WHP DN25	460 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR01327	
WHP-AG DN32	-	460 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR01578	
WHP-AG DN32	WHP DN32	785 x 320 x 1800	QN 2,5	SGR00552	
WHP-AG DN40	WHP DN40	1115 x 320 x 1800	QN 6,0	SGR01057	
WHP-AG DN50	-	1115 x 320 x 1800	QN 6,0	SGR01312	



# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Kombischränke

### Gas, Wasser, Strom



#### BESCHREIBUNG

Die Kombischränke bieten Ihnen die Möglichkeit mehrere Medien in einem Hausanschlussschrank unterzubringen.

Der Kombischrank ist eine Verknüpfung von einzelnen Hausanschlusschränken, in dem die einzelnen Medien in einem Gehäuse zusammengeführt werden. Je nach Kundenwunsch können die Kombischränke flexibel mit den Medien Gas, Wasser und Strom ausgestattet werden.



#### BESTELLABLAUF

Stellen Sie Ihren Kombischrank einfach und in wenigen Schritten zusammen, indem Sie die folgenden vier Schritte beachten.

1. Für die einfache Bestellung der Kombischränke benötigen Sie nur die erste Seite des Anfragedatenblatts. Bitte füllen Sie hier zunächst Ihre Kontaktdaten ein.
2. Wählen Sie aus den Seiten 12 bis 15 die entsprechenden Variationen der Gas- und/oder Wasser-schränken aus und tragen Sie diese Teilenummern in den entsprechenden Feldern ein.
3. Wenn Sie zusätzlich Strom in dem Kombischrank benötigen, tragen Sie die entsprechenden Nummern der Optionen, die Sie auf Seite 20 finden können, in den Feldern ein.
4. Schicken Sie das ausgefüllte Formular an [anfragen@schuck-group.com](mailto:anfragen@schuck-group.com) und wir stellen Ihnen den gewünschten Hausanschlussschrank zusammen.

Ihre Anforderungen entsprechen nicht den dargestellten Variationen und Sie benötigen eine individuelle Ausführung? Dann füllen Sie bitte die folgenden Seiten des Anfragedatenblatts mit Ihren Anforderungen aus.

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Anfragedatenblatt

### Beispiel Kombischrank

Verwenden Sie für Anfragen zu Hausanschlusschränken, zu denen Sie in dieser Unterlage keine passende Teilenummer finden, bitte immer unser Anfragedatenblatt. Vollständig ausgefüllt stellen wir eine zügige und fehlerfreie Bearbeitung Ihrer Anfrage sicher.

#### BEISPIELANFRAGE MIT TEILENUMMERN

Die Anfrage soll für einen Schrank mit den folgenden Eigenschaften gestellt werden:

- » Gas: Zweirohrzähler, Regelverschraubung, starre Hauseinführung DN25 (vgl. Seite 13)
- » Wasser: Ein- und Ausgang Hauseinführung DN25 (vgl. Seite 14)
- » Strom: Grundplatte BKE, USS für Gebäude mit äußerem Blitzschutz, Sensor 41607 (vgl. Seite 22)

Anhand dieser Informationen wird das Bestellformular folgendermaßen ausgefüllt:

<input type="radio"/>	Einzeltschrank	Teilenummer	<input type="text"/>	Menge	<input type="text"/>
<input checked="" type="radio"/>	Kombischrank				
<input checked="" type="radio"/>	Gas	Teilenummer	<input type="text" value="SGR00003"/>		
<input checked="" type="radio"/>	Wasser	Teilenummer	<input type="text" value="SGR00831"/>		
<input checked="" type="radio"/>	Strom	<input type="radio"/>	Grundplatte Elektro 3-Punkt	Optionen	<input type="text"/>
		<input checked="" type="radio"/>	Grundplatte Elektro BKE	Optionen	<input type="text" value="9 und 13"/>

Bei Anfragen mit Teilenummern, wie in diesem Beispiel, müssen keine weiteren technischen Angaben auf dem Anfragedatenblatt eingetragen werden.

Anhand der Teilenummern bieten wir folgenden Kombischrank an:



# SCHUCK HAUSANSCHLUSSSCHRÄNKE

## Anfragedatenblatt

Firma		Datum
Adresse	PLZ, Ort	
Name	Tel./Mobil	
E-Mail		

### HINWEIS

Regler und Zähler sind nicht im Lieferumfang enthalten, diese Angaben werden für die Auslegung des Schrankes benötigt!

### ANFRAGE MIT TEILENUMMERN

In dem Produktkatalog können Sie die Teilenummern unserer standardisierten Hausanschlusschränke entnehmen. Tragen Sie die Teilenummer der gewünschten Variante in das dafür vorgesehene Feld ein. Ihre Anforderungen entsprechen nicht den dargestellten Variationen und Sie benötigen eine individuelle Ausführung? Dann füllen Sie bitte das Anfragedatenblatt auf der folgenden Seite mit Ihren genauen Anforderungen aus.

STANDARDVARIANTE

Teilenummer	Menge
-------------	-------

KOMBISCHRANK

<input type="radio"/> GAS	Teilenummer	
<input type="radio"/> WASSER	Teilenummer	
<input type="radio"/> STROM	<input type="radio"/> Grundplatte Elektro 3-Punkt	Optionen:
	<input type="radio"/> Grundplatte Elektro BKE	Optionen:

- Nachfolgende Punkte werden für die Anfrage mit Teilenummern nicht benötigt -

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSSCHRÄNKE

## Anfragedatenblatt

### ANFRAGE OHNE TEILENUMMERN

Sie benötigen eine individuelle Ausführung des Hausanschlusschranks? Dann füllen Sie bitte die folgenden Punkte aus.

Menge
-------

<b>MONTAGE</b>	<input type="radio"/> Boden (mit Sockel)	<input type="radio"/> Wand (ohne Sockel)
<b>SCHLIESSMECHANISMUS</b>	<input type="radio"/> Doppelschließung mit 1x Zylinder	<input type="radio"/> Einfachschließung ohne Zylinder
	<input type="radio"/> Dreikantschließung 8mm (Sonder)	
<b>FARBE</b>	<input type="radio"/> Lichtgrau RAL 7035 (Standard)	<input type="radio"/> Folgende RAL Farbe (gegen Mehrpreis)

LEERSCHRANK (B X T X H)

<input type="radio"/> 460 x 320 x 1800	<input type="radio"/> 785 x 320 x 1800	<input type="radio"/> 1115 x 320 x 1800	<input type="radio"/> 1445 x 320 x 2010
<input type="radio"/> 590 x 320 x 1800	<input type="radio"/> 785 x 470 x 2010	<input type="radio"/> 1115 x 470 x 2010	<input type="radio"/> 1445 x 470 x 2010
	<input type="radio"/> 785 x 635 x 2010	<input type="radio"/> 1115 x 635 x 2010	<input type="radio"/> 1445 x 635 x 2010

SÄULE (B X T X H)

<input type="radio"/> 345 x 240 x 1450	<input type="radio"/> 345 x 240 x 1650
--	--

- Nachfolgende Angaben müssen für einen Leerschrank nicht ausgefüllt werden -

VORINSTALLIERTER SCHRANK (Nachfolgende Angaben müssen zwingend vollständig für die Erstellung eines Angebots zu einem vorinstallierten Schrank ausgefüllt werden!)

MEDIUM GAS

1. SCHRANK-EINGANG

Hauseinführung	<input type="radio"/> starr	<input type="radio"/> flexibel	<input type="radio"/> vorbereitet für Hauseinführung
Anschluss	<input type="radio"/> Reglerverschraubung	<input type="radio"/> Flansch	<input type="radio"/> Innengewinde
Nennweite	<input type="radio"/> DN25/DPE32	<input type="radio"/> DN32/DPE40	<input type="radio"/> DN40/DPE50
	<input type="radio"/> DN80/DPE90	<input type="radio"/> DN100/DPE110	<input type="radio"/> DN150/DPE160

2. GASDRUCKREGLER (Standard Passtück ohne Bohrung, auf Anfrage mit Bohrung)

Gasdruckregler	<input type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nein	<input type="radio"/> Zählerregler
----------------	--------------------------	----------------------------	------------------------------------

Die Angaben zu Hersteller und Typ des Gasdruckreglers werden für die Planung des Schrankes benötigt.

Hersteller	Typ
------------	-----

3. GASSTRÖMUNGSWÄCHTER (GS)

Der Installateur baut den Gasströmungswächter ein (es wird Platz für 1 GS gelassen)

Es soll einer der folgenden Gasströmungswächter eingebaut werden (1 GS pro Zähler):

<input type="radio"/> 2,5 m³	<input type="radio"/> 4 m³	<input type="radio"/> 6 m³	<input type="radio"/> 10 m³	<input type="radio"/> 16 m³
------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Anfragedatenblatt

4. ZÄHLERTYP  Einrohrgaszähler  Zweirohrgaszähler  kein Zähler/Reglerschrank
5. ZÄHLERGRÖßE  G 2,5  G 4  G 6  G 10/G16  G 25  
 DKZ 40  DKZ 65  DKZ \_\_\_\_\_
6. SCHRANK AUSGANG  Nach dem Zähler kümmert sich der Installateur um die Verbindung ins Haus  
 Gleiche Gashauseinführung wie beim Eingang  
 Hauseinführung  
 Ausführung  starr  flexibel  
 Nennweite  DN25/DPE32  DN32/DPE40  DN40/DPE50  
 DN50/DPE63  DN80/DPE90  DN100/DPE110

- MEDIUM WASSER Standardmäßig mit Begleitheizung, Isoliermaterial sowie der benötigten Steckdose
- Eingang  DN25/DPE32  DN32/DPE40  DN40/DPE50  DN50/DPE63
- Ausgang  DN25/DPE32  DN32/DPE40  DN40/DPE50  DN50/DPE63
- Zählergröße  waagrechter Einbau  senkrechter Einbau  
 Qn 2,5  Qn 6  Qn 10
- Zähleranschluss  1 Zoll  1 ¼ Zoll  1 ½ Zoll  2 Zoll

MEDIUM STROM Die möglichen Optionen sind auf den folgenden Seiten zu finden.

- Grundplatte Elektro 3-Punkt Optionen: \_\_\_\_\_
- Grundplatte Elektro BKE Optionen: \_\_\_\_\_

### ABWEICHENDE WÜNSCHE?

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Anfragedatenblatt



### KONTAKTDATEN

Bitte senden Sie das vollständig ausgefüllte Datenblatt per Mail an:

anfragen@schuck-group.com

oder per Fax an: +49. (0) 7329. 950 -162

Haben Sie Fragen oder benötigen Hilfe beim Ausfüllen?

Tel. +49. (0) 7329. 950 -777  
 (Mo-Fr: 8.00 Uhr - 16.00 Uhr)

Das Anfragedatenblatt finden Sie auf unserer Internetseite [www.schuck-group.com/de/download/7518](http://www.schuck-group.com/de/download/7518)

oder über diesen QR-Code



# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Grundplatte Elektro 3-Punkt

### Für Hausanschlusschränke

#### STANDARD

- 1) Hausanschlusskasten NH00 bis 100A, DIN 43627
- 2) Netzseitiger Anschlußraum 300x250 mm mit Sammelschienen 5-pol:  
1x Satz Sammelschienen-Anschlußklemmen 35mm<sup>2</sup>

- 2a) 1x Abdeckung mit Ausschnitt für SLS

Weitere Ausstattung siehe Optionen 7/8/9/10

- 3) Zählereinbaufeld mit 3-Punkt-Befestigung 450 x 250mm:  
» Zählerplatte 3-Punkt 450mm  
» 10mm Verdrahtung / AB: ≤63A | DB: ≤30,7A  
» ohne Schutzhaube IP20

Weitere Ausstattung siehe Optionen 12/13/14

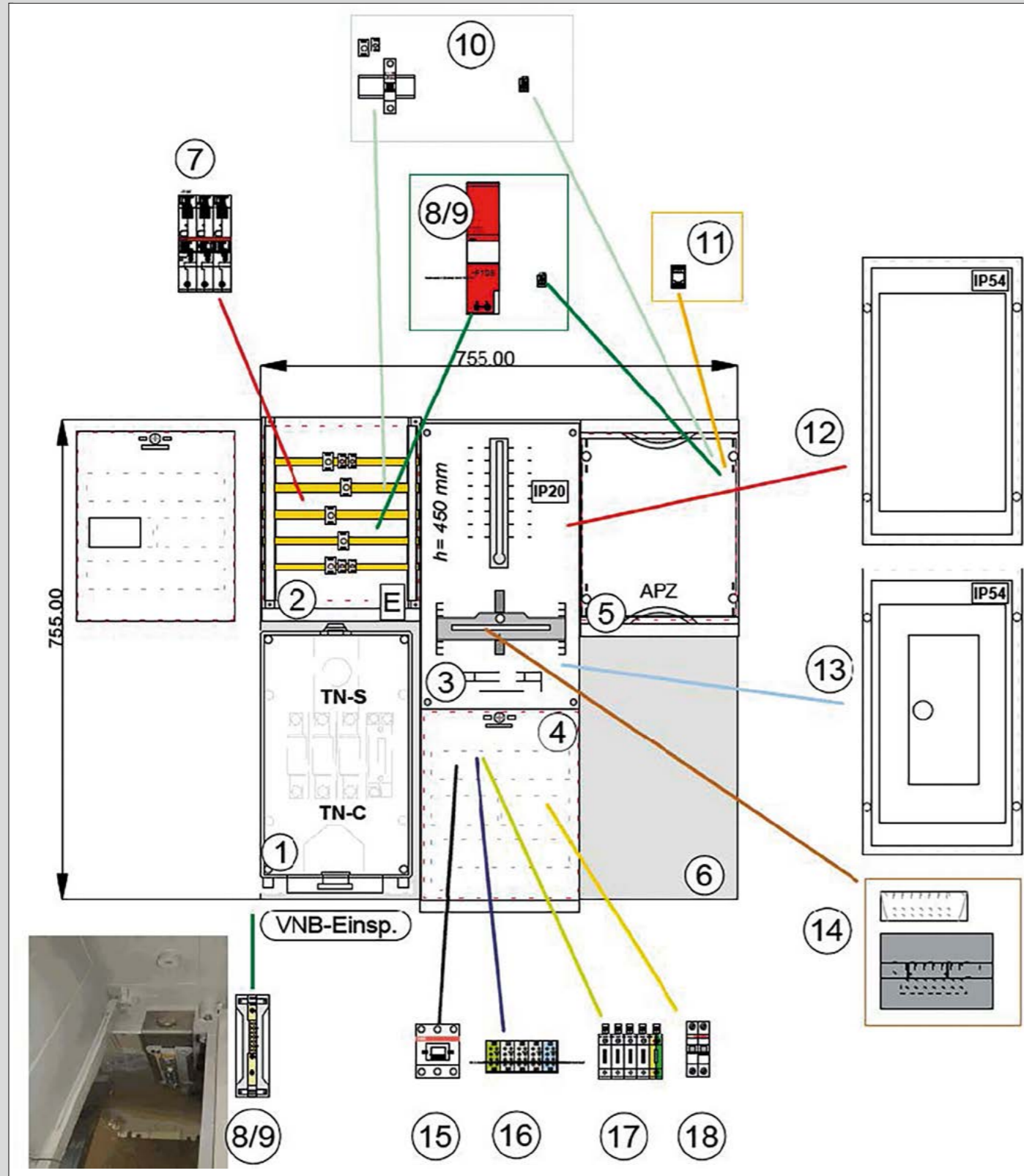
- 4) Anlagenseitiger Anschlußraum 300/150 x 250 mm mit:  
» 2x Hutschiene

Weitere Ausstattung siehe Optionen 15/16/17/18

- 5) Nachrüstfeld plom. für APZ 300 x 250mm ohne weitere Bestückung

Weitere Ausstattung siehe Optionen 8/9/10/11

- 6) Nachrüstplatz für Kunden ca. 300 x 250mm



#### OPTION 7

Bestehend aus Hauptleitungsschutzschalter in ver. Ausführungen:

- » 1x Sich. Automat S751-E25 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
- » 1x Sich. Automat S751-E35 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
- » 1x Sich. Automat S751-E40 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
- » 1x Sich. Automat S751-E50 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
- » 1x Sich. Automat S751-E63 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA

#### OPTION 8 - OHNE ÄUßERER BLITZSCHUTZ AM GEBÄUDE

USS- nur für Gebäude ohne äußerer Blitzschutz

- » 1x DEHNshield ZP B2 SG TT 255 - 909 396 - 42891  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (Itotal) 30 kA  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-N] (Iimp) 7,5 kA
- » 1x Spannungsversorgung für APZ über USS
- » 1x Potentialausgleichsschiene 063805 1xFL; 8x8mm 1x10mm
- » 1x Winkel f. POT-Schiene A2 - 9452963
- » 1x Verkabelung USS+ HAK zu Potentialausgleichsschiene

#### OPTION 9 - MIT ÄUßERER BLITZSCHUTZ AM GEBÄUDE

USS- für Gebäude mit äußerer Blitzschutz

- » 1x DEHNshield ZP 2 SG TT 255 - 909 631  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (Itotal) 50 kA  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-N] (Iimp) 12,5 kA
- » 1x Spannungsversorgung für APZ über USS
- » 1x Potentialausgleichsschiene 063805 1xFL; 8x8mm 1x10mm
- » 1x Winkel f. POT-Schiene A2 - 9452963
- » 1x Verkabelung USS+ HAK zu Potentialausgleichsschiene

#### OPTION 10

Spannungsversorgung APZ ohne USS

- » 1x Gerätebock Sammelschiene/TS35 - 10004085
- » 1x Sicherungsautomat S201P-B6 1-pol. 25kA 440V Leitungs. -10024055
- » 1x Leiterplattensteckverbinder 12A/3P 'MSTB 2,5/ 3-ST-5,08' Phoenix - 42654
- » Nachrüstung USS nicht ohne weiteres möglich

#### OPTION 11

Bestehend aus 1x RJ45-Buchse - 41648:

- » 1x RJ45-Buchse für Hutschienenmontage installiert in der APZ

#### OPTION 12

Bestehend aus IP 54 Zählerhaube inkl. Montagezubehör transparent

- » 1x Haube für Zähler Haube 450, Abmessungen (HxBxT): 445 x 250 x 163 mm, 10004108

#### OPTION 13

Bestehend aus IP 54 Zählerhaube mit Tür transparent

- » 1x Haube 450mit Tür, Abmessungen (HxBxT): 445 x 250 x 163 mm
- » inkl. Montagezubehör, 10004107

#### OPTION 14

Bestehend aus Zählersteckleiste System bis 63/32A für 3-Punkt Zahler

- » 1x Zählersteckleiste „KJ30S“ grau - 10025140
- » 1x Steckerstifte für Zählersteckleiste, 7Stk. - 10022606
- » 1x Plombierdeckel für Zählersteckleiste „KJ05Z“ - 41534

#### OPTION 15

Bestehend aus 1x Hauptschalter 63A 3-polig 1-0 E463/3SL Anschlussraum Nr.4

- » 1x Ausschalter 3-polig 63A zum Einbau Als Hauptschalter im AAR
- » aufschnappbar auf Hutschiene - Sperrbare Ausführung

Nur mit Option 16 oder 17 empfehlenswert

#### OPTION 16

Bestehend aus 1x Hauptleitungsklemmen 25mm<sup>2</sup> Anschlussraum Nr.4

- » 1x Hauptleitungsklemmen bis 25 mm<sup>2</sup> nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausf. C fingersicher
- » für Hutprofilschienen 35 mm, je Pol 2 x 25 mm<sup>2</sup> und 2 x 15 mm<sup>2</sup> mehrdrahtig
- » 5-polig Klemmstelle 5 x 4

#### OPTION 17

Bestehend aus 1x Abgangsklemmen 50mm<sup>2</sup> 5-p. Anschlussraum Nr.4

- » 3x Universal Hochstromklemme 16-50mm<sup>2</sup>, Grau L1/L2/L3 - 70687
- » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm<sup>2</sup>, Blau N - 70688
- » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm<sup>2</sup>, GNYE PE - 70679
- » 5x Abgriffklemme 10mm<sup>2</sup>, 57A, für UKH 50 - 10003423

#### OPTION 18

Absicherung Rohrbegleitheizung bestehend aus:

- » 1x FI + LS- Schalter B16/0.03A montier im Anschlussraum Nr. 4 - 10032539

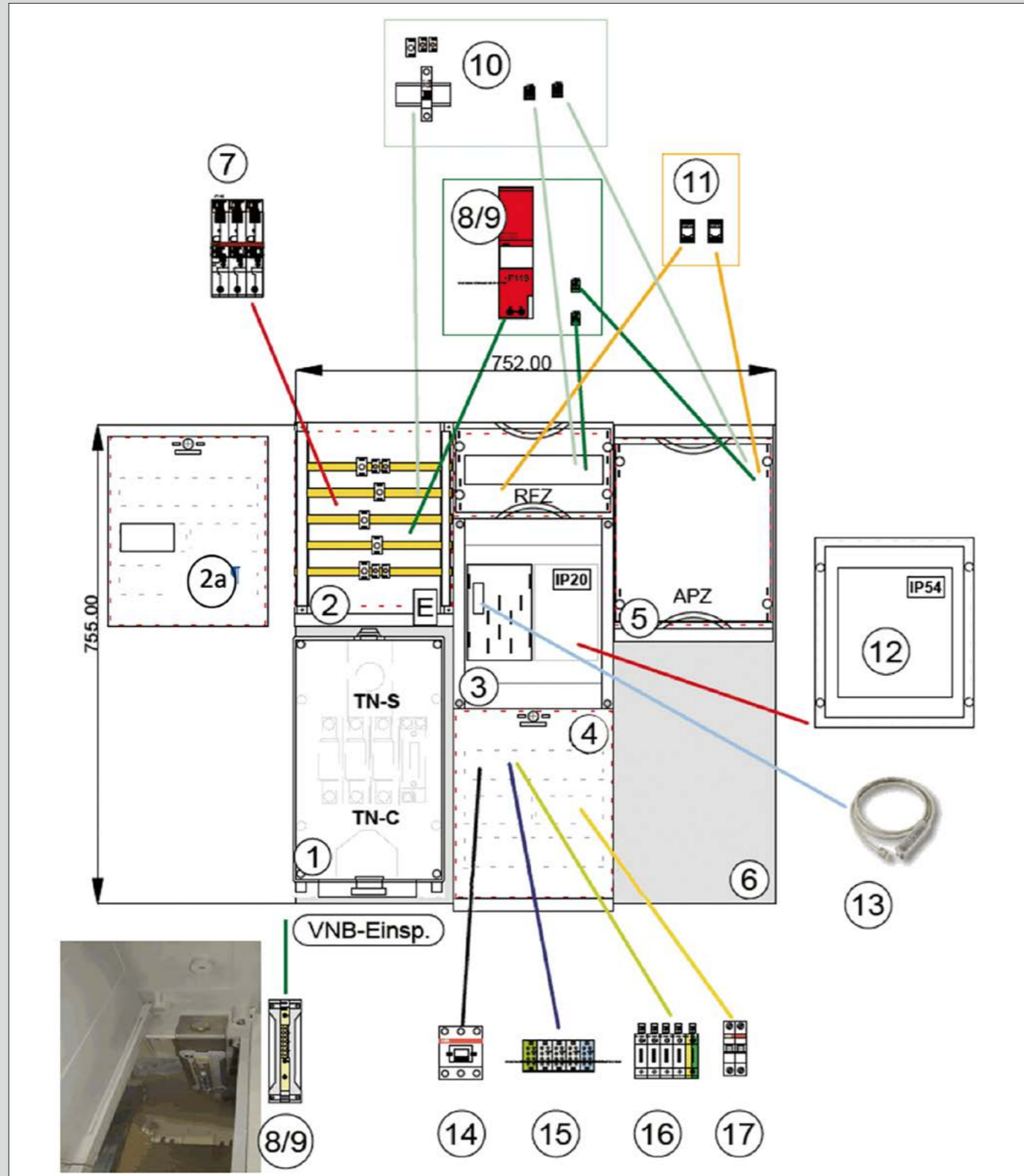
# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Grundplatte Elektro BKE

### Für Hausanschlusschränke

#### STANDARD

- 1) Hausanschlusskasten NH00 bis 100A, DIN 43627
- 2) Netzseitiger Anschlußraum 300x250 mm mit Sammelschienen 5-pol:  
1x Satz Sammelschienen-Anschlußklemmen 35mm<sup>2</sup>
- 2a) 1x Abdeckung mit Ausschnitt für SLS
- Weitere Ausstattung siehe Optionen 7/8/9/10
- 3) Zählereinbaufeld mit 3-Punkt-Befestigung 450 x 250mm:  
» Zählerplatte 3-Punkt 450mm  
» 10mm Verdrahtung / AB: ≤63A | DB: ≤30,7A  
» ohne Schutzhaube IP20
- Weitere Ausstattung siehe Optionen 12/13/14
- 4) Anlagenseitiger Anschlußraum 300/150 x 250 mm mit:  
» 2x Hutschiene
- Weitere Ausstattung siehe Optionen 15/16/17/18
- 5) Nachrüstfeld plom. für APZ 300 x 250mm ohne weitere Bestückung
- Weitere Ausstattung siehe Optionen 8/9/10/11
- 6) Nachrüstplatz für Kunden ca. 300 x 250mm



#### OPTION 7

- Bestehend aus Hauptleitungsschutzschalter in ver. Ausführungen:
- » 1x Sich. Automat S751-E25 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
  - » 1x Sich. Automat S751-E35 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
  - » 1x Sich. Automat S751-E40 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
  - » 1x Sich. Automat S751-E50 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA
  - » 1x Sich. Automat S751-E63 Block 1-pol. schaltbar Selektiv 25kA

#### OPTION 8 - OHNE ÄUßERER BLITZSCHUTZ AM GEBÄUDE

- USS- nur für Gebäude ohne äußerer Blitzschutz
- » 1x DEHNshield ZP B2 SG TT 255 - 909 396 - 42891  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (ltotal) 30 kA  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-N] (limp) 7,5 kA
  - » 1x Spannungsversorgung für RFZ und APZ über USS
  - » 1x Potentialausgleichsschiene 063805 1xFL; 8x8mm 1x10mm
  - » 1x Winkel f. POT-Schiene A2 - 9452963
  - » 1x Verkabelung USS+ HAK zu Potentialausgleichsschiene

#### OPTION 9 - MIT ÄUßERER BLITZSCHUTZ AM GEBÄUDE

- USS- für Gebäude mit äußerer Blitzschutz
- » 1x DEHNshield ZP 2 SG TT 255 - 909 631  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L1+L2+L3+N-PE] (ltotal) 50 kA  
Blitzstoßstrom (10/350 µs) [L-N] (limp) 12,5 kA
  - » 1x Spannungsversorgung für RFZ und APZ über USS
  - » 1x Potentialausgleichsschiene 063805 1xFL; 8x8mm 1x10mm
  - » 1x Winkel f. POT-Schiene A2 - 9452963
  - » 1x Verkabelung USS+ HAK zu Potentialausgleichsschiene

#### OPTION 20

- Spannungsversorgung RFZ und APZ ohne USS
- » 1x Gerätebock Sammelschiene/TS35 - 10004085
  - » 1x Sicherungsautomat S201P-B6 1-pol. 25kA 440V Leitungs. -10024055
  - » 2x Leiterplattensteckverbinder 12A/3P „MSTB 2,5/ 3-ST-5,08“ Phoenix - 42654
  - » Nachrüstung USS nicht ohne weiteres möglich

#### OPTION 21

- Bestehend aus 2x RJ45-Buchse - 41648:
- » 1x RJ45-Buchse für Hutschienenmontage installiert im RFZ
  - » 1x RJ45-Buchse für Hutschienenmontage installiert in der APZ

#### OPTION 22

- Bestehend aus IP 54 Zählerhauben inkl. Montagezubehör transparent
- » 1x Haube für Zähler Haube 300, Abmessungen (HxBxT): 295 x 250 x 163 mm, 10027806

#### OPTION 23

- Bestehend aus
- » 1x Sensor - 41607 - montiert im BKE-I
  - » 1x Sensor (OKK: optischer Kommunikationskopf) Übertragungsrate 921,6 kBit/s, Stecker RJ12-6P6C, Leitungslänge 500 mm

#### OPTION 24

- Bestehend aus 1x Hauptschalter 63A 3-polig 1-0 E463/3SL Anschlussraum Nr.4
- » 1x Ausschalter 3-polig 63A zum Einbau als Hauptschalter im AAR
  - » aufschnappbar auf Hutschiene - Sperrbare Ausführung
- Nur mit Option 15 oder 16 empfehlenswert

#### OPTION 25

- bestehend aus 1x Hauptleitungsklemmen 25mm<sup>2</sup> Anschlussraum Nr.4
- » 1x Hauptleitungsklemmen bis 25 mm<sup>2</sup> nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausf. C fingersicher für Hutprofilschienen 35 mm, je Pol 2 x 25 mm<sup>2</sup> und 2 x 15 mm<sup>2</sup> mehrdrahtig
  - » 5-polig Klemmstelle 5 x 4

#### OPTION 26

- bestehend aus 1x Abgangsklemmen 50mm<sup>2</sup> 5-p. Anschlussraum Nr.4
- » 3x Universal Hochstromklemme 16-50mm<sup>2</sup>, Grau L1/L2/L3 - 70687
  - » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm<sup>2</sup>, Blau N - 70688
  - » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm<sup>2</sup>, GNYE PE - 70679
  - » 5x Abgriffklemme 10mm<sup>2</sup>, 57A, für UKH 50 - 10003423

#### OPTION 27

- Absicherung Rohrbleitheizung bestehend aus:
- » 1x FI + LS- Schalter B16/0.03A montiert im Anschlussraum Nr. 4 - 10032539

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Beispiele für Sonderschränke



SCHRANK FÜR GASDRUCKREGLER G16



SCHRANK FÜR GASZÄHLER G16



WASSERENTNAHMESCHRANK FÜR ÖFFENTLICHE PLÄTZE



SÄULE IN SONDERFARBE

# SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

## Zubehör und mehr

### Gasströmungswächter GS mit Gewinde

Gehäuse aus verzinktem Stahl, Funktionsteile aus Messing, Typ Sentry, 15-100mbar, Schließfaktor 1,45, Dp <0,5 mbar, mit Überströmöffnung

Nennweite	Nenndurchfluss	Einbauhöhe		Teile-Nr.
		Eingang AG	Ausgang IG	
DN25	2,5	G 1"	Rp 1"	SGRZUB034
DN25	4	G 1"	Rp 1"	SGRZUB035
DN25	6	G 1"	Rp 1"	SGRZUB036
DN32	10	G 1 1/4"	Rp 1 1/4"	SGRZUB037
DN40	16	G 1 1/2"	Rp 1 1/2"	SGRZUB038
DN50	16	G 2"	Rp 2"	SGRZUB039

### Gasströmungswächter GS mit Reglerverschraubung

Gehäuse aus verzinktem Stahl, Funktionsteile aus Messing, Typ Sentry, 15-100mbar, Schließfaktor 1,45, Dp <0,5 mbar, mit Überströmöffnung, Dichtung HTB bis 5 bar im Lieferumfang enthalten

Nennweite	Nenndurchfluss	Anschlussgewinde		Einbauhöhe	Teile-Nr.
		Eingang mit Überwurfmutter RV, flachdichtend	Ausgang IG		
DN25	2,5	R 1 1/2"	Rp 1"	SGRZUB040	
DN25	4	1 1/2"	Rp 1"	SGRZUB041	
DN25	6	1 1/2"	Rp 1"	SGRZUB042	
DN25	10	1 1/2"	Rp 1"	SGRZUB043	
DN40	16	1 1/2"	Rp 1 1/2"	SGRZUB044	

### Ausblaseleitung

Pufferleitung zur Aufnahme und langsamen Ableitung üblicher Gasmengen bei Gasreglern mit Durch die Pufferleitung kann das entweichende Gas langsam in den Schrank abgeleitet werden und muss nicht nach aussen geführt werden.

Anschluss am Regler	Länge	Puffervolumen	Für Regler	Teile-Nr.
AG 1/2" (?)				SGRZUB045
				SGRZUB046

### Zähleranschlussplatte

Robuste Wandmontageplatte für Einrohrzähler G4 bis G6 mit Anschlussleitung

Anschlussleitung	Anschlussgewinde		Teile-Nr.
	Eingang	Ausgang	
Flexibel			SGRZUB047
Starr			SGRZUB048



## SCHUCK GROUP

Franz Schuck GmbH  
Daimlerstraße 5-7  
89555 Steinheim, Deutschland

Fon +49. (0) 7329. 950 -0  
Fax +49. (0) 7329. 950 -161

info@schuck-group.com  
www.schuck-group.com

In über 50 Ländern, mit 5 internationalen Niederlassungen und über 50 Jahren Erfahrung fertigen und vertreiben wir Komponenten zur Verbindung von Rohrleitungssystemen.

Sie möchten mehr zu einem bestimmten Produkt erfahren?  
Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter [www.schuck-group.com](http://www.schuck-group.com).



# SCHUCK GROUP

DESIGN  
ENGINEERING  
MANUFACTURING  
MADE IN GERMANY