
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 HAUSANSCHLUSSSCHRÄNKE

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 HAUSANSCHLUSSSCHRÄNKE

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

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 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:

Einzelschrank
Teilenummer Menge

Kombischrank

Gas Teilenummer

Wasser Teilenummer

Strom Grundplatte Elektro 3-Punkt Optionen

Grundplatte Elektro BKE Optionen

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 HAUSANSCHLUSSSTRÄNKE

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 Hausanschlussstränke 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 HAUSANSCHLUSSSTRÄNKE

Anfragedatenblatt

ANFRAGE OHNE TEILENUMMERN

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

Menge

MONTAGE	<input type="radio"/> Boden (mit Sockel)	<input type="radio"/> Wand (ohne Sockel)
SCHLIESSMECHANISMUS	<input type="radio"/> Doppelschließung mit 1x Zylinder	<input type="radio"/> Einfachschließung ohne Zylinder
	<input type="radio"/> Dreikantschließung 8mm (Sonder)	
FARBE	<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 Passstück 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

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 35mm²

- 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

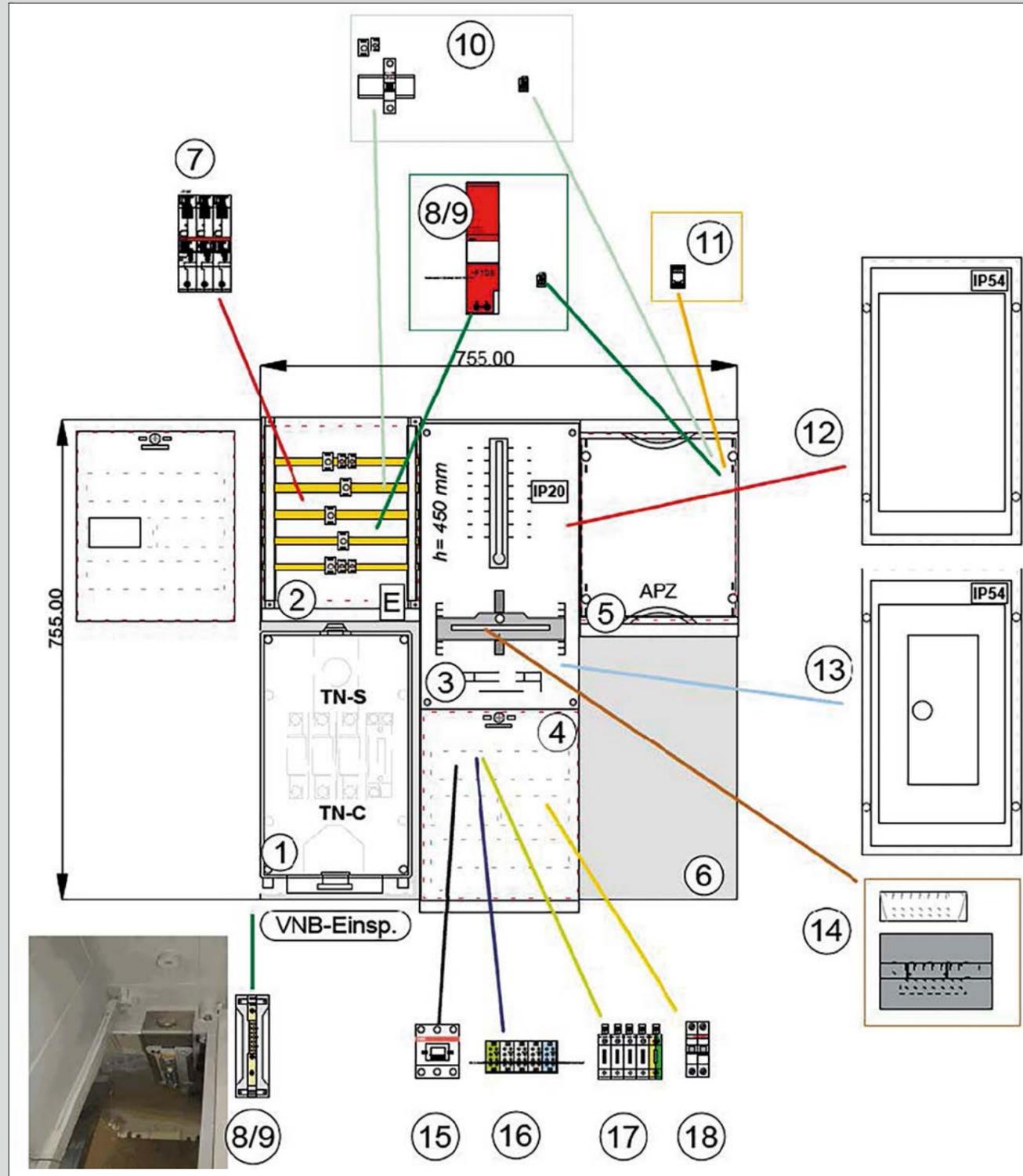
- 4) Anlagenseitiger Anschlußraum 300/150 x 250 mm mit:
» 2x Hutschiene

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 25mm² Anschlussraum Nr.4

- » 1x Hauptleitungsklemmen bis 25 mm² nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausf. C fingersicher
- » für Hutprofilschienen 35 mm, je Pol 2 x 25 mm² und 2 x 15 mm² mehrdrahtig
- » 5-polig Klemmstelle 5 x 4

OPTION 17

Bestehend aus 1x Abgangsklemmen 50mm² 5-p. Anschlussraum Nr.4

- » 3x Universal Hochstromklemme 16-50mm², Grau L1/L2/L3 - 70687
- » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm², Blau N - 70688
- » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm², GNYE PE - 70679
- » 5x Abgriffklemme 10mm², 57A, für UKH 50 - 10003423

OPTION 18

Absicherung Rohrbegleitheizung bestehend aus:

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

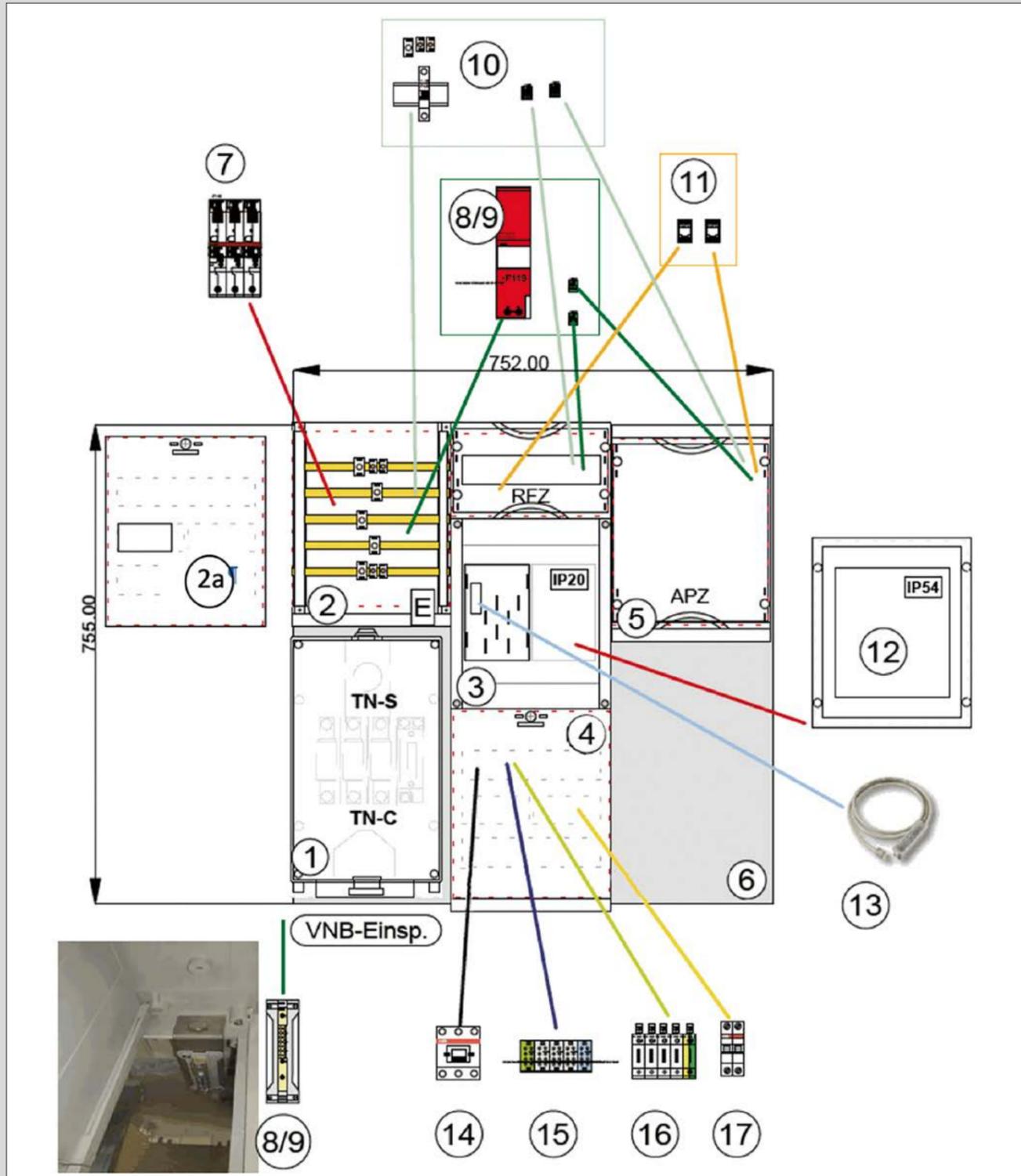
SCHUCK HAUSANSCHLUSSCHRÄNKE

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 35mm²
- 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 25mm² Anschlussraum Nr.4
- » 1x Hauptleitungsklemmen bis 25 mm² nach DIN VDE 0603 Teil 2 Ausf. C fingersicher für Hutprofilschienen 35 mm, je Pol 2 x 25 mm² und 2 x 15 mm² mehrdrahtig
 - » 5-polig Klemmstelle 5 x 4

OPTION 26

- bestehend aus 1x Abgangsklemmen 50mm² 5-p. Anschlussraum Nr.4
- » 3x Universal Hochstromklemme 16-50mm², Grau L1/L2/L3 - 70687
 - » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm², Blau N - 70688
 - » 1x Universal Hochstromklemme 16-50mm², GNYE PE - 70679
 - » 5x Abgriffklemme 10mm², 57A, für UKH 50 – 10003423

OPTION 27

- Absicherung Rohrgehleitheizung bestehend aus:
- » 1x FI + LS- Schalter B16/0.03A montier 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		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.



SCHUCK GROUP

DESIGN
ENGINEERING
MANUFACTURING
MADE IN GERMANY