

# Produktionsvorlage

## Schalt- und Verteilerplan

### Messfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4107**

Materialnummer:

2CPX035064R9999

Netzbetreiber:

Baden-Württemberg  
und TAB gleiche

#### Feld:

##### Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

-

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

-

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

nach DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1):

- A ( A )

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

-

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: -

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: -

Netzsystem: -

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie IV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen:

M4 mit 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm

#### Schrank:

Schrankart: -

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: -

Schrankmaß (HxBxT): 1350x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4107\_Z1

Datum: 22.06.2023

Mat.Nr. Kundenplan: 131377

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

**ABB STRIEBEL & JOHN GmbH**

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

E-Mail: info.desuj@de.abb.com

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

# Kundenplan

## Schalt- und Verteilerplan

### Messfeld

#### Typenbezeichnung:

**KA4107**

Materialnummer:

2CPX035064R9999

Netzbetreiber:

Baden-Württemberg  
und TAB gleiche

#### Feld:

##### Bemessungsströme:

der Schaltgeräte und Leiter:

-

nach DIN EN 61439-2 (VDE0600-660-2):

-

Im Schrank (HxBxT): 1400x300x215mm

nach DIN VDE 0603-2-2 (Aussetzbetr. DIN 18015-1):

- A ( A)

Direktmessung/en:

Verlustleistung incl. Zähler, Wandler u. Sicherungen:

-

Bemessungsspannung: 230/400V

Leitung Zugang: -

Bemessungsfrequenz: 50 Hz

Leitung Abgang: -

Netzsystem: -

Verschmutzungsgrad: III

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: 6kV

Überspannungskategorie: IV

Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen:

M4 mit 1,5Nm; M5 mit 2,5Nm; M6 mit 4,5Nm; M8 mit 10Nm; M10 mit 20Nm; M12 mit 40Nm

#### Schrank:

Schrankart: -

Aufstellungsort: Innenraum/Ortsfest

Basisgehäuse: -

Schrankmaß (HxBxT): 1350x250mm

Schutzart: -

Schutzklasse: -

-

Tür: -

Türverschluss: -

Farbe: -

Sachbearbeiter: A. Hardt

Änderungsstand: KA4107\_Z1

Datum: 22.06.2023

Mat.Nr. Kundenplan: 131377

Genehmigungsvermerk:

Unterschrift / Firmenstempel:

Datum:

#### ABB STRIEBEL & JOHN GmbH

Am Fuchsgraben 2-3

77880 Sasbach

GERMANY

Telefon 07841 609-0

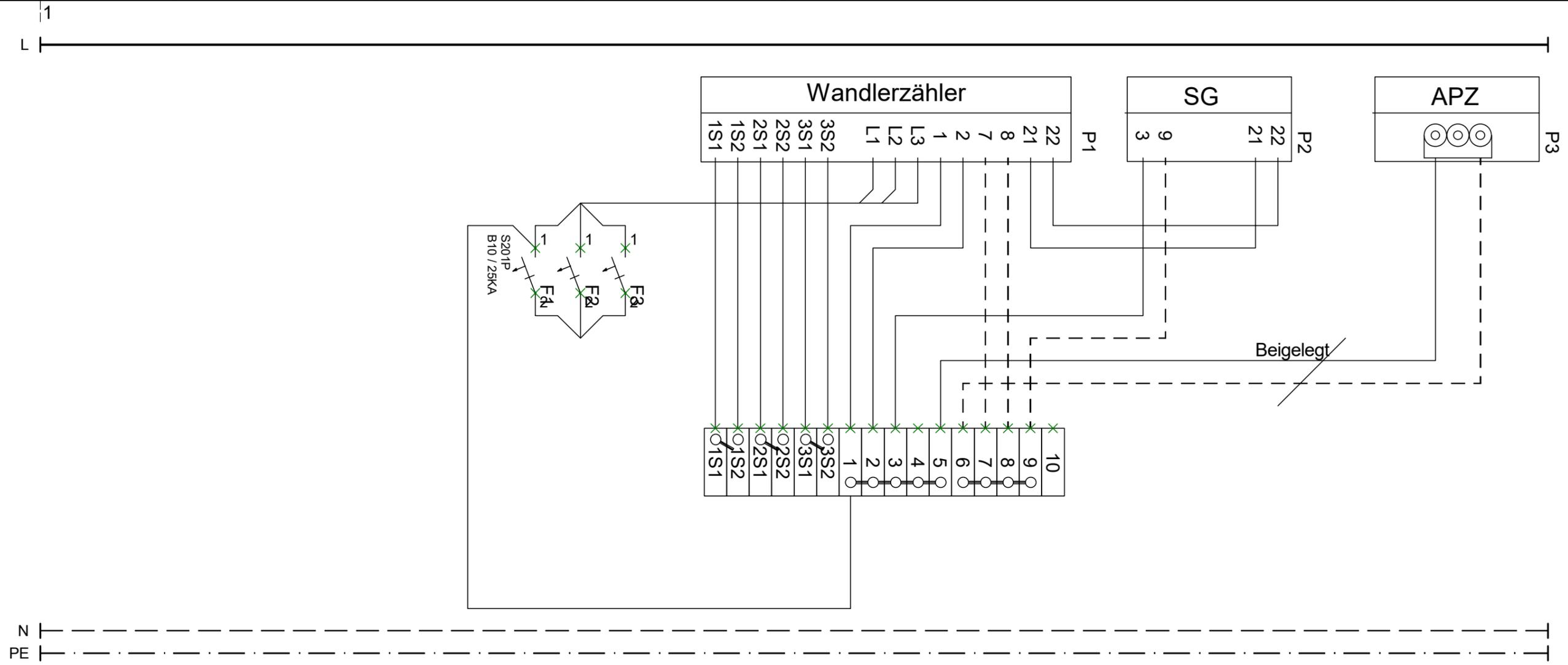
Telefax 07841 609-400

www.striebelundjohn.com

E-Mail: info.desuj@de.abb.com

**STRIEBEL & JOHN**

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE



qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

erstellt:	A.Hardt	22.06.2022
geprüft:	A.S.	22.06.2022
freigegeben:	A.K.	22.06.2022
Änderung	Name	Datum

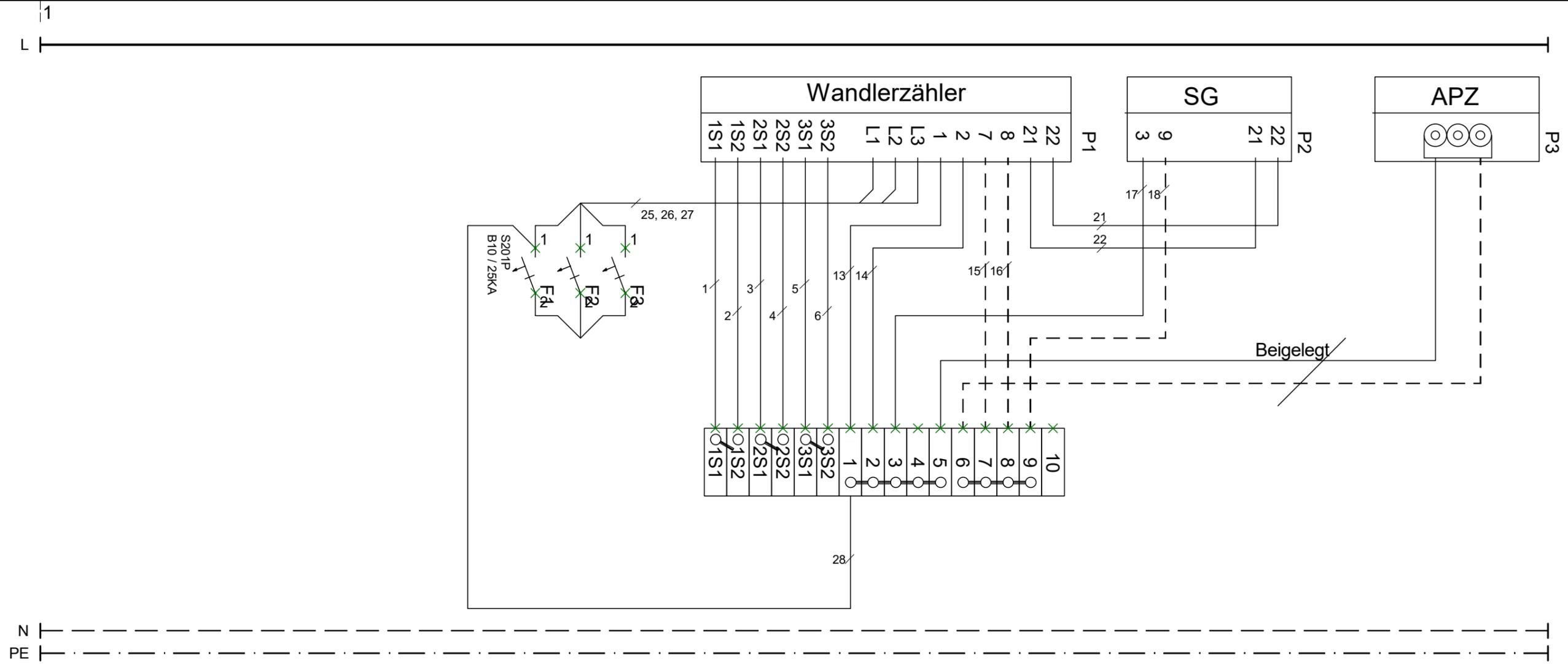
Typenbezeichnung	KA4107
Materialnummer	2CPX035064R9999
Messfeld	

**STRIEBEL & JOHN**  
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3  
 77880 Sasbach  
 Tel: +49 7841/609-0  
 Fax: +49 7841/609-400

KA4107_Z1
Produktionsvorlage

=
+
Bl. 1 v.
1 Bl.



VERTEILUNG

Ltg. Nr	Bez. Nr	Art. Nr	Benennung	Bemerkung
1-6	k1-k3/l1-l3	106322	Ltg.sw.H07V-K 2,5-500 o.Hülse-Hü2,5/18	
13-14	Nr.1-2	106168	Ltg.sw.H07V-K 1,5-600 Hü1,5/10-Hü1,5/18	
15-16	Nr.7-8	106306	Ltg.bl.H07V-K 1,5-600 o.Hülse-Hü1,5/18	
17	Nr.3	106318	Ltg.sw.H07V-K 1,5-780 Hü1,5/18-Hü1,5/18	Hülse entfernen
18	Nr.9	106307	Ltg.bl.H07V-K 1,5-760 o.Hülse-Hü1,5/18	
21-22	Nr.21-22	106317	Ltg.sw.H07V-K 1,5-700 Hü1,5/18-Hü1,5/18	
25-27	L1-L3	106164	Ltg.sw.H07V-K 1,5-450 Hü 1,5/10-Hü1,5/18	
28	Nr.1+L1	106316	Ltg.sw.H07V-K 1,5-300 o.Hülse-Hü1,5/10	

qmm

Symb

Str. Nr.

Zielbezeichnung

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

erstellt:	A.Hardt	22.06.2022
geprüft:	A.S.	22.06.2022
freigegeben:	A.K.	22.06.2022
Änderung	Name	Datum

Typenbezeichnung	KA4107
Materialnummer	2CPX035064R9999
Messfeld	

**STRIEBEL & JOHN**  
 EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Am Fuchsgraben 2-3  
 77880 Sasbach  
 Tel: +49 7841/609-0  
 Fax: +49 7841/609-400

KA4107_Z1	=
Produktionsvorlage	+ Bl. 1 v. 1 Bl.



