



# Zubehörartikel

Stand Juli 2016

## Ihre Ansprechpartner

	Name	Telefon	E-Mail
<b>Technik:</b>	Dirk Stoppkotte	05772 / 9779 -19	d.stoppkotte@wiemann.de
<b>Außendienst:</b>	Hans Braun	0160 7837 424	h.braun@wiemann.de
	Jürgen Bock	0160 7035 721	j.bock@senec-ies.com
<b>Vertrieb:</b>	Ino Behring	05772 / 9779 -17	i.behring@senec-mitte.com

**WIEMANN**  
Elektro- und  
Solar Großhandel



## 1 Vorbemerkung

Die folgenden Tabellen listen alle Zubehörartikel auf, die Sie über die Uwe Wiemann GmbH & Co. KG bestellen können.

## 2 Economic-Grid-Technikpakete

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
Economic Grid Technikpaket Comfort	1 Stck. Wandschrank 950x550x205mm Schutzart IP44,SKII Farbe RAL9010 1 Stck.SLS Schalter 3-phasig C-Charakteristik 35A auf Sammelschiene Quick Connect 12x5 5 Stck. Sammelschienen Klemmen 2 Stck. Schütze 4-polig mit Hilfskontakt 1 Stck. 63A Lastgangstromzähler, geeicht mit RS485 Anschluß1 1 Stck. RS485 Umwandler 1 Stck. RS485-Verteiler 1 Stck. VPN - Router 1 Stck. FI-Schutzschalter 40/0,03mA 1 Stck. LS-Schalter 3-pol. 16A 1 Stck. LS-Schalter 1-pol. 6A  Bemerkungen: • Alle Komponenten sind vorverdrahtet mit H07V-K6 auf Reihenklemme • Anschluss Querschnitt bis 10qmm • Werkstattgeprüft	101 368
Economic Grid Technikpaket	2 x Schütz (40A), 4-polig, inkl. Hilfskontakt, 1 x 63A ISKRA-Lastgangstromzähler, 1 x RS485 Umsetzer, 1 x VPN Router mit Netzteil, 1 x Hutschienensteckdose  Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-025

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	Artikelnr.
Econamic Grid Technikpaket Plus	1 x Zählerschrank mit Zählfeld gem. VDE4101, 1 x 63A-ISKRA Lastgangstromzähler, 1x RS485 Umsetzer, 2x Schütze (40 A), 4-polig, inkl. Hilfskontakt, 1 x SLS, 1 x VPN Router mit Netzteil, 1 x PE/N Klemmstein, 1 x RS485-Splitter, 1 x Hutschienensteckdose  Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-040
Econamic Grid Technikpaket V02	1 x Aufputz Unterverteiler vorverdrahtet mit 2 x Schütz (40 A), 4-polig, inkl. Hilfskontakt, 1 x RS485 Umsetzer, 1 x 3-poliger 16A-Sicherungsautomat, 1 x 1-poliger 16A-Sicherungsautomat, 1 x 4-poliger RCD (40 A) in Einzelteilen, 1 x VPN Router mit Netzteil, 1 x Hutschienensteckdose, 1 x 63A-ISKRA-Lastgangstromzähler  Zolltarifnummer: 85371099	DEV-SH-029
Econamic Grid Technikpaket Plus V02	1x Aufputz Unterverteiler, vorverdrahtet mit, 2x Schütz (40 A), 4-polig, inkl. Hilfskontakt, 1 x RS485 Umsetzer, 1 x 3-poliger 16A-Sicherungs- automat (Speicher), 1 x 1-poliger 16A-Sicherungs- automat, 1 x 4-poliger RCD (40 A) Eingangs- und Ausgangsklemmen zum Anschluss an Speicher, Zähler und Netz, 1 x Zählerschrank mit Zählfeld gem. VDE4101, 1 x 63A-ISKRA-Lastgangstromzähler inklusive, in Einzelteilen 1 x VPN Router mit Netzteil, 1 x Hutschienensteckdose  Zolltarifnummer: 85371099	DEV-SH-041

## 3 Energieflussrichtungssensoren

### 3.1 Energieflussrichtungssensoren mit 63A-Direktmessung

Artikel	ArtikelNr.
SENEC-ABB-EnFluRi 1 (Stromzähler 1), 63A-Direktmessung  Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-080
SENEC-ABB-EnFluRi 2 (Stromzähler 2), 63A-Direktmessung  Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-081
SENEC-ABB-EnFluRi 3 (Stromzähler 3), 63A-Direktmessung  Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-082

### 3.2 Energieflussrichtungssensoren mit 100A-Wandlermessung

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
SENEC-ABB-EnFluRi 1	Stromzähler 1: 100A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-083
SENEC-ABB-EnFluRi 2	Stromzähler 2: 100A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-084
SENEC-ABB-EnFluRi 3	Stromzähler 3: 100A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-085

### 3.3 Energieflussrichtungssensoren mit 200A-Wandlermessung

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
SENEC-ABB-EnFluRi 1	Stromzähler 1: 200A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-086
SENEC-ABB-EnFluRi 2	Stromzähler 2: 200A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-087
SENEC-ABB-EnFluRi 3	Stromzähler 3: 200A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-088

### 3.4 Energieflussrichtungssensoren mit 300A-Wandlermessung

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
SENEC-ABB-EnFluRi 1	Stromzähler 1: 300A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-089
SENEC-ABB-EnFluRi 2	Stromzähler 2: 300A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-090
SENEC-ABB-EnFluRi 3	Stromzähler 3: 300A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-091

### 3.5 Energieflussrichtungssensoren mit 500A-Wandlermessung

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
SENEC-ABB-EnFluRi 1	Stromzähler 1: 500A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-092
SENEC-ABB-EnFluRi 2	Stromzähler 2: 500A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-093
SENEC-ABB-EnFluRi 3	Stromzähler 3: 500A-Wandlermessung inkl. 3 Wandler Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-094

### 3.6 SENECloud

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
Zählerpaket SENECloud	Elektrischer Drehstromzähler für Wirkenergiemessung MT174-D1A52-V22-M3K03Z Router WR710N V2.1 Zolltarifnummer: 90283019	DEV-SH-042

## 4 Zubehör, Werkzeuge, Verbrauchsmaterialien

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
SENEC.Home 4.0 Pb Dummy	Gehäuse-Dummy ohne Elektronik und Akku Zolltarifnummer: 85389019	DEV-SH-105
SENEC.Home 5.0 / 7.5 / 10.0 Li Dummy	Gehäuse-Dummy ohne Elektronik und Akku Zolltarifnummer: 85389019	DEV-SH-106
SENEC Blei- zellen-Dummy für SH 4.0 / 8.0	Bleizellen-Dummy ohne Plat- ten und Säure Zolltarifnummer: 39231000	DEV-SH-052
SENEC Zent- ralbefüllungs- pumpe	3 Liter Behälter Zolltarifnummer: 84248130	DEV-SH-073
SENEC Luft- pumpe	Luftpumpe mit Niedrigdruck- manometer Zolltarifnummer: 84142080	DEV-SH-074
Zentralentlüf- tung	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Flaschenmodul</li> <li>1 x 11 m PVC-Schlauch (Ø10 mm)</li> <li>1 x ca. 50 cm PVC-Schlauch (Ø 6 mm)</li> <li>3 x Stopfenreihe</li> <li>1 x PET-Flasche 2,0 Liter</li> <li>10 x Rohrschelle 15 mm</li> <li>1 x Endfilter</li> <li>10 x Endstopfen für 6 mm Schlauch</li> <li>6 x Klemmringe NW6</li> <li>1 x Flexverbinder 110 mm 2 x Klemmringe NW1</li> </ul> Zolltarifnummer: 39269097	DEV-SH-054

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	Artikelnr.
SENEC.Home Starter-Kit Blei	1 x Stirnlampe 1 x Säureheber 1 x Trichter 1 x 200 ml Polfett 1 x Endfilter 1 x Messbecher 1 x Augenspül-flasche 1 x Säureschutzschürze 5 x Flexverbinder 75mm 1 x Flexverbinder 110mm 10 x Polschrauben M10 3 x Modularadapter RJ45 10 x Indikatorpapier 10 x Rohrschelle 15mm 10 x Aderendhülsen 2 x Knebelschrauben 1 x Schutzbrille 5 x Jumper 2,54mm 2 x Steckstopfen ZE 10 x Rohrkabelschuhe 25M10 1 x Handschuhe 5 x Endstopfen NW6 5 x Klemmring NW10 5 x Endstopfen NW10 5 x T-Stück 10/10/10 5 x T-Stück 6/6/6 5 x Reduzierstück 2 x Schwimmer 49mm 5 x Degen inkl. T-Stücke 3 x Varta Superlife (AAA) 1 x 6 Meter-PVC-Schlauch (Ø 6mm)  Zolltarifnummer: #	DEV-SH-053
SENEC- Säureheber	Aräometer zum Messen der Säuredichte der Zelle  Zolltarifnummer: 9030390090	DEV-SH-002
SENEC- Knebelschrau- benset	Dienen zum Heben der Blei- Akkus.  Zolltarifnummer: 73181589	DEV-SH-063
SENEC- Neutralisierer	1 Liter zum Neutralisieren von Säure  Zolltarifnummer: 28142000	DEV-SH-047



Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	Artikelnr.
SENEC-destilliertes-Wasser	4 x 5 Liter in Schnabelkannen Zolltarifnummer: 22019000	DEV-SH-005
SENEC-Schutzwanne für SENECHome G2 plus	Kunststoffwanne als Unterbau des Batterietroges Zolltarifnummer: 39231000	DEV-SH-048
SENEC Batteriesäure	6 x 1 Liter 37%ige Schwefelsäure (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) Zolltarifnummer: 28070000	DEV-SH-079
SENEC ZE Umbausatz	24 T-Stücke mit Degen 1 x Temperatursensor (2kOhm) 1 x Feuchtigkeitssensor 1 x Flaschenmodul 1 x 12 Liter PET Flasche 1 x Endfilter 5 x Verschlussstopfen (6mm) 2 x Klebepads 1 x Schlauchzuschnitt (schwarz) für die Elektrolytumwälzung 1 x 1m Schlauch (schwarz) Zolltarifnummer: 39173100	DEV-SH-102
Polfettspray	300ml Spraydose, verhindert Schäden durch Oxidation Zolltarifnummer: 27101999	DEV-SH-071
SENEC Drehmoment-schlüssel Set	vollisolierter Drehmomentschlüssel Steckschlüsseinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2" (isoliert) 22mm Steckschlüsseinsatz für Sechskantschrauben mit Innenvierkant 1/2" (isoliert) 10mm Zolltarifnummer: 82041100	DEV-SH-072

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
SENEK Filterwechsel- Set G2 und G“ Plus Speicher	Modul: 1 x Schlauch 6mm, Länge 13,5cm 1 x Schlauch 6mm, Länge 21cm 1x Schlauch 6mm, Länge 31cm 2x Schlauch 6mm, Länge 17cm 1 x Schlauch 6mm, Länge 36cm 3 x Klemmring 6mm 5 x Klemmring 10mm 1 x Schraubklemmring für Flaschentülle 1 x Flaschentülle  Vormontiert: 1 x PET Flasche 2 Liter 1 x Klemmring NW 10 5 x Klebepads mit Durchführung für Kabelbinder 5 x Kabelbinder 1 x Beiblatt Filterwechselset  Zolltarifnummer: 39233010	DEV-SH-113

## SENEC kWh Gutschein

Artikel	Zugehörige Teile / Artikelbeschreibung	ArtikelNr.
Stromgut- schein – 1.000 kWh	Voraussetzung für die Strom- abnahme ist ein SENEK- Speicher in Verbindung mit dem Econamic Grid von SENEC. Der Strom wird von Deutsche Energieversorgung GmbH über Econamic Grid geliefert, wobei die zeitliche Verteilung der Lieferung im Ermessen der Deutsche Energieversorgung GmbH steht.	DEV-SH-111



 **SENEC.IES**  
Vertrieb Mitte

[www.senec-mitte.com](http://www.senec-mitte.com)

**WIEMANN**  
Elektro- und  
Solargroßhandel

**Uwe Wiemann GmbH & Co. KG**  
Elektro- und Solargroßhandel

Karl-Arnold-Straße 9  
32339 Espelkamp, Deutschland

Tel. 05772 / 9779 - 0  
Fax 05772 / 9779 - 29  
vertrieb@senec-mitte.com