



APsystems DS&QS&QT&ECU(EMEA) Zubehör

DE

Rév 1.1

ALTENERGY POWER SYSTEM Inc.
emea.APsystems.com

APsystems EMEA
22 Avenue Lionel Terray, 69330 Jonage, France
Mail : info.emea@APsystems.com

© All Rights Reserved

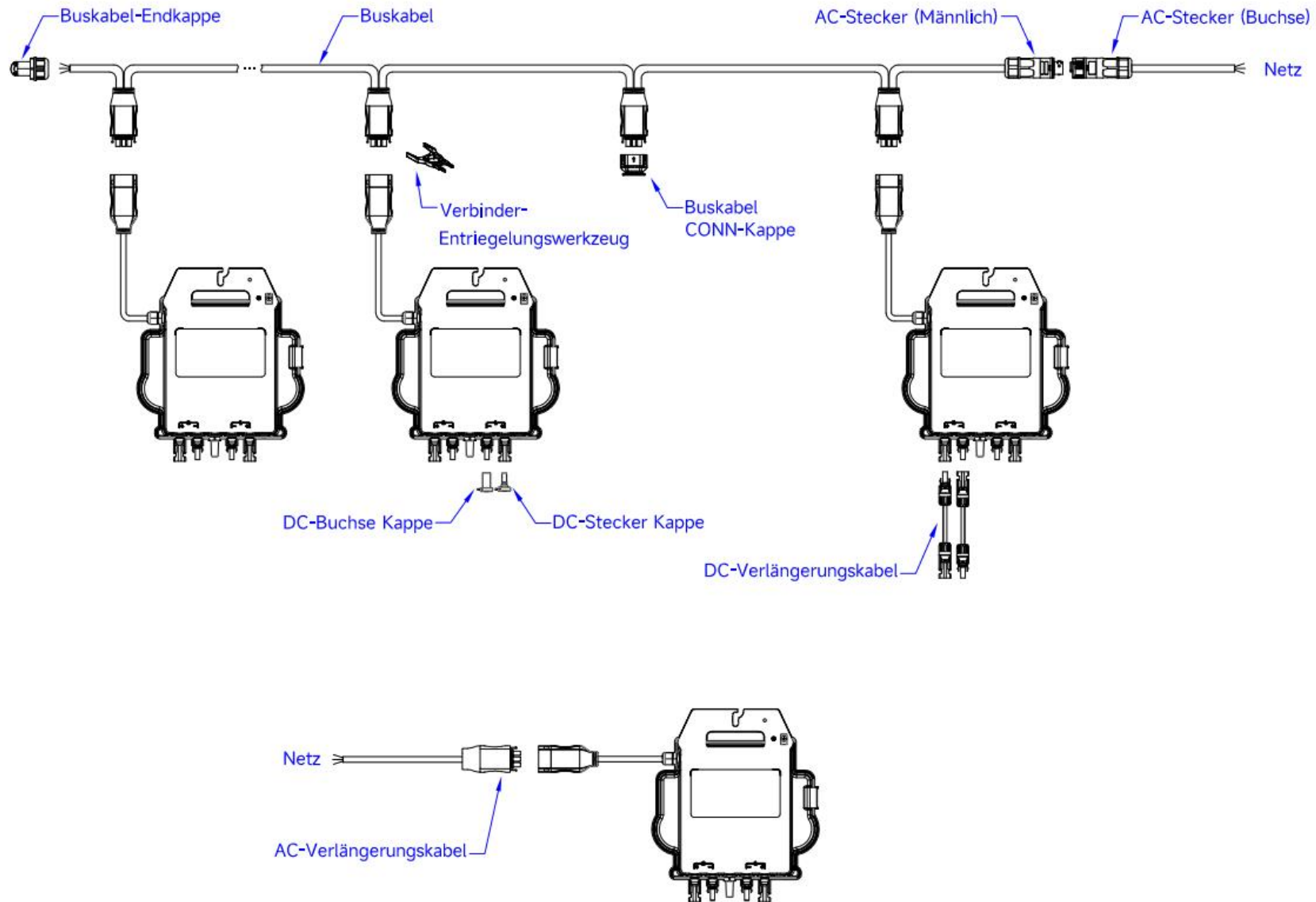
INHALT

DS3-Serien-Zubehör	3
1. Schaltplan	3
2. DS3-Abmessungen	4
3. Zubehör Zusammenfassung	4
4. Physische Abbildung	5
DS3D-Zubehör	6
1. Schaltplan	6
2. DS3D-Abmessungen	7
3. Zubehör Zusammenfassung	8
4. Physische Abbildung	9
QS2-Zubehör	10
1. Schaltplan	10
2. QS2-Abmessungen	11
3. Zubehör Zusammenfassung	12
4. Physische Abbildung	13
QT2-Zubehör	14
1. Schaltplan	14
2. QT2-Abmessungen	15
3. Zubehör Zusammenfassung	16
4. Physische Abbildung	17
QT2D-Zubehör	18
1. Schaltplan	18
2. QT2D-Abmessungen	19
2. Zubehör Zusammenfassung	20
4. Physische Abbildung	21
ECU-C-Zubehör	22
1. Schaltplan	22
2. ECU-C-Abmessungen	23
3. Zubehör Zusammenfassung	23
4. Physische Abbildung	24
ECU-R-Zubehör	25

1. Schaltplan	25
2. ECU-R-Abmessungen	26
3. Zubehör Zusammenfassung	26
4. Physische Abbildung	27
ECU-B-Zubehör	28
1. Schaltplan	28
2. ECU-B-Abmessungen	29
3. Zubehör Zusammenfassung	29
4. Physische Abbildung	30

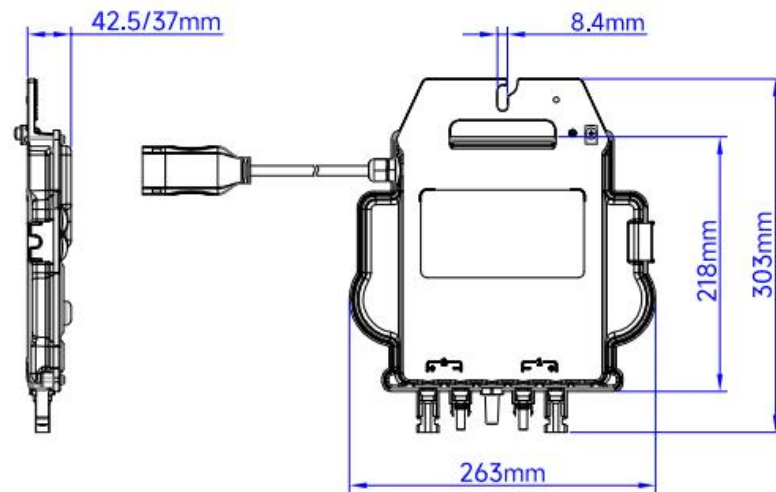
DS3-Serien-Zubehör

1. Schaltplan

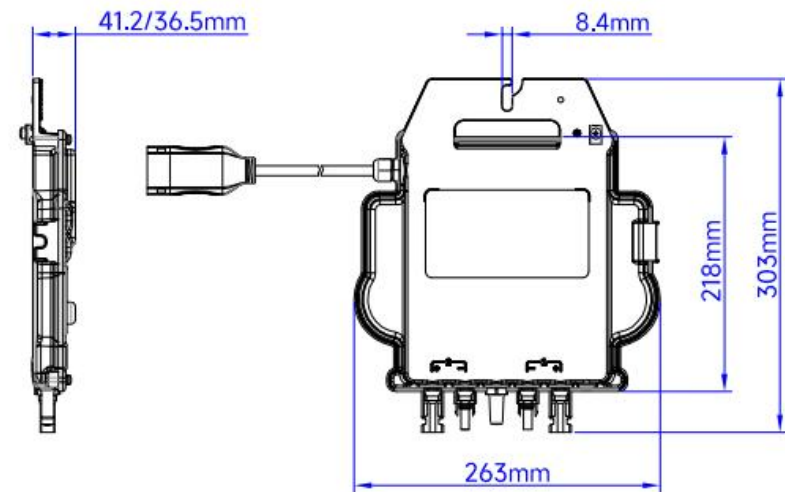


2. DS3-Abmessungen

DS3/DS3-H Abmessungen



DS3-L/DS3-M/DS3-S Abmessungen



3. Zubehör Zusammenfassung

Bereich	Zubehör									
	Buskabel (Obligatorisch)	AC-Verlängerungskabel (Fakultativ)	Buskabel-Endkappe (Obligatorisch)	Buskabel CONN-Kappe (Fakultativ)	Verbinder-Entriegelungswerkzeug (Obligatorisch)	DC-Stecker Kappe (Fakultativ)	DC-Buchse Kappe (Fakultativ)	AC-Stecker (Männlich) (Fakultativ)	AC-Stecker (Buchse) (Fakultativ)	DC-Verlängerungskabel (Fakultativ)
Europe -EU: 117018 -L-EU: 118018 -S-EU: 119018 -H-EU: 120018 -M-EU: 126018	2322304903_ Einphasiges Buskabel (2.5mm²,H07,2m)	2334076132_Einzel Phasen-Br. Verl.-Kabel (2.5mm²,1m) (Siehe Abb. B)	2060700017_ 3-Kabel-Buskabel- Endkappe (Siehe Abb. C)	2061702007_ Buskabel Y-CONN Kappe (Siehe Abb. D)	2355000003_ Y3-DC Verbinder- Entriegelungswerkzeug (Siehe Abb. E)	2060401006_ DC Männliche SteckerKappe (MC4) (Siehe Abb. F)	2060402006_ DC Weibliche SteckerKappe (MC4) (Siehe Abb. G)	2300931212_ AC-A Stecker (3-Kern, zwei Abdichtungen, männlich) (Siehe Abb. H)	2300932212_ AC Connector (3-Kern, zwei Abdichtungen, weiblich) (Siehe Abb. I)	2310310274_1m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360214_2m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360224_3m DC Verlängerungskabel (MC4) (Siehe Abb. J)
	2322601403_ Einphasiges Buskabel (4mm²,H07,2.4m) (Siehe Abb. A)									

Hinweise: Die Kabel in dieser Tabelle werden von der APsystems empfohlen, und der Außendurchmesser sowie die Kabellänge können entsprechend den Kundenanforderungen angepasst werden.

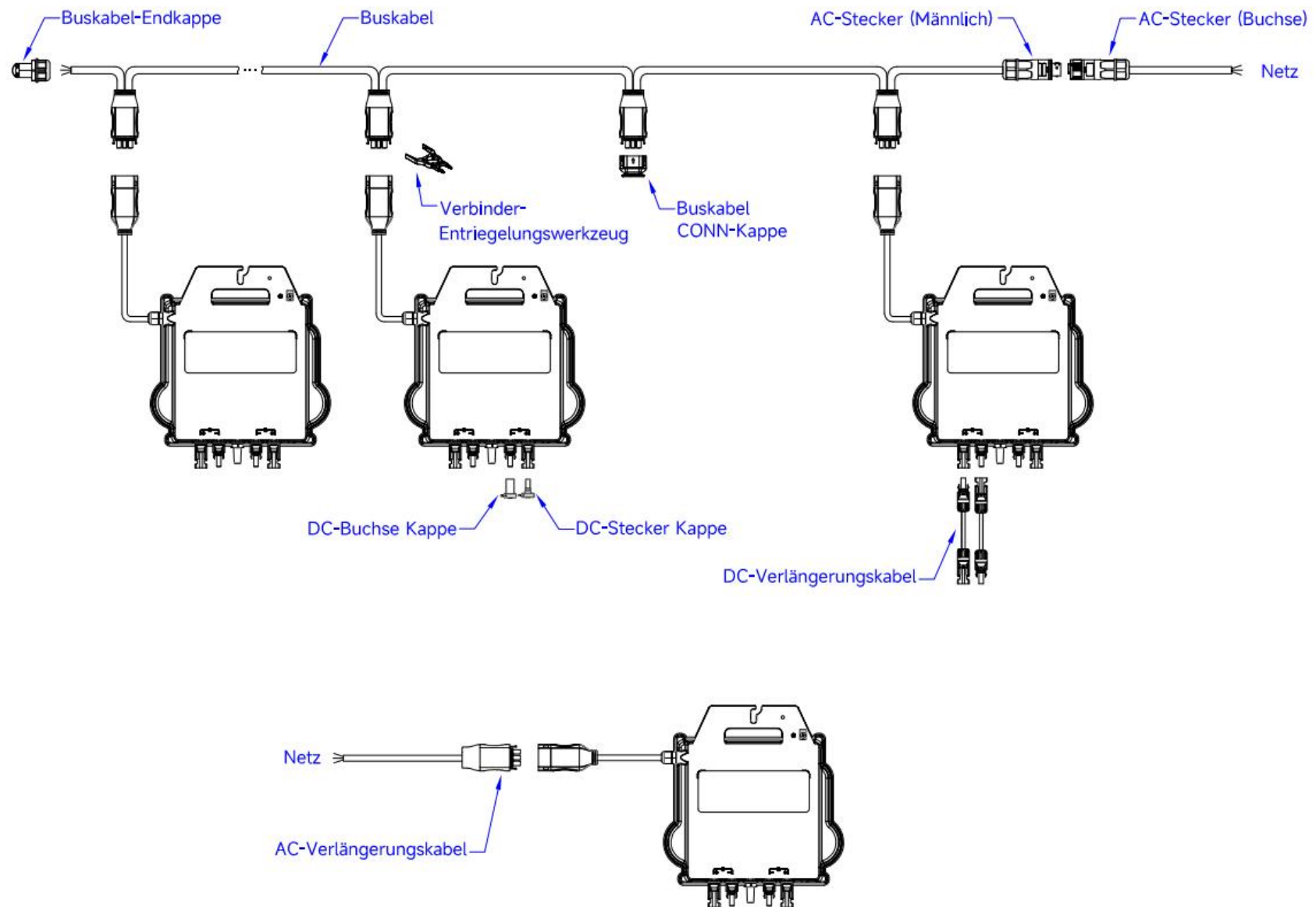
APsystems

4. Physische Abbildung

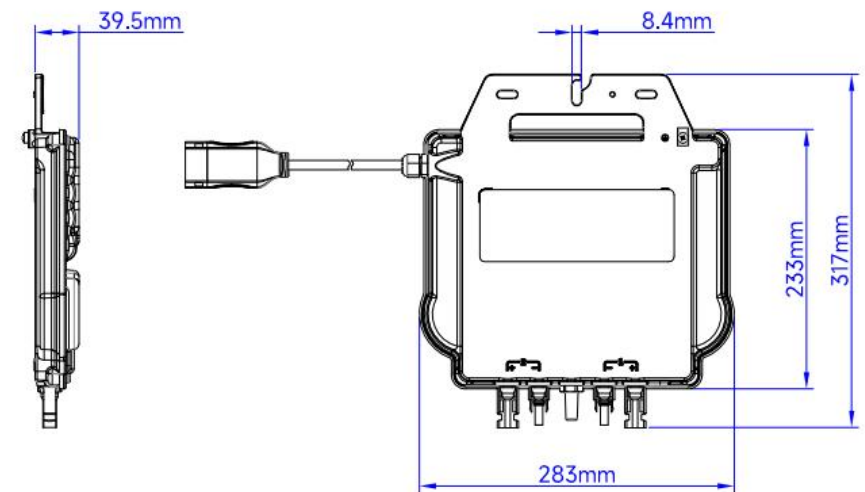
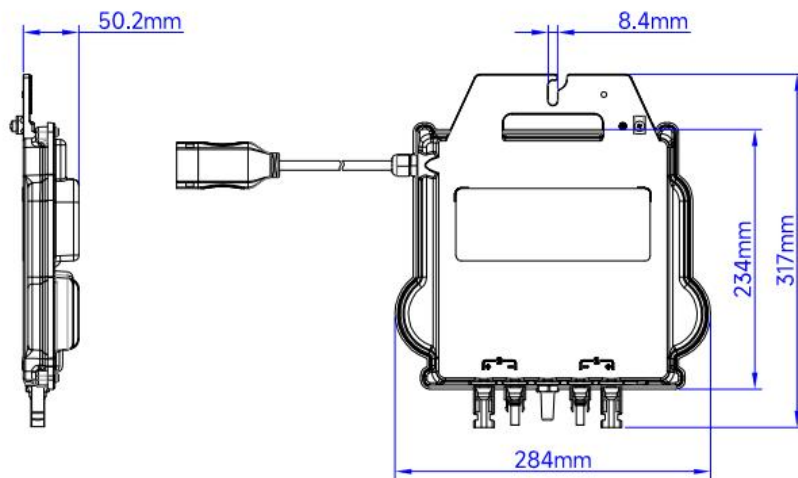
Buskabel	AC- Verlängerungskabel	Buskabel- Endkappe	Buskabel CONN-Kappe	Verbinder- Entriegelungswerkzeug	DC-Stecker Kappe
					
Abb. A	Abb. B	Abb. C	Abb. D	Abb. E	Abb. F
DC-Buchse Kappe	AC-Stecker (Männlich)	AC-Stecker (Buchse)	DC- Verlängerungskabel		
					
Abb. G	Abb. H	Abb. I	Abb. J		

DS3D-Zubehör

1. Schaltplan



2. DS3D-Abmessungen



3. Zubehör Zusammenfassung

Bereich	Zubehör									
	Buskabel (Obligatorisch)	AC- Verlängerungskabel (Fakultativ)	Buskabel- Endkappe (Obligatorisch)	Buskabel CONN-Kappe (Fakultativ)	Verbinder- Entriegelungswerkzeug (Obligatorisch)	DC-Stecker Kappe (Fakultativ)	DC-Buchse Kappe (Fakultativ)	AC-Stecker (Männlich) (Fakultativ)	AC-Stecker (Buchse) (Fakultativ)	DC- Verlängerungskabel (Fakultativ)
Europe -EU: 121018 -L-EU: 125018 -SH-EU: 128018 -H-EU: 138018	2322304903_ Einphasiges Buskabel (2.5mm², H07,2m) 2322601403_ Einphasiges Buskabel (4mm²,H07,2.4m) (Siehe Abb. A)	2334076132_Einzel Phasen-Br. Verl.-Kabel (2.5mm²,1m) (Siehe Abb. B)	2060700017_ 3-Kabel-Buskabel- Endkappe (Siehe Abb. C)	2061702007_ Buskabel Y-CONN Kappe (Siehe Abb. D)	2355000003_ Y3-DC Verbinder- Entriegelungswerkzeug (Siehe Abb. E)	2060401006_ DC Männliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. F)	2060402006_ DC Weibliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. G)	2300931212_ AC-A Stecker (3-Kern, zwei Abdichtungen, männlich) (Siehe Abb. H)	2300932212_ AC Connector (3-Kern, zwei Abdichtungen, weiblich) (Siehe Abb. I)	2310310274_1m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360214_2m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360224_3m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310370236_4m DC- Verlängerungskabel (MC4) (Siehe Abb. J)

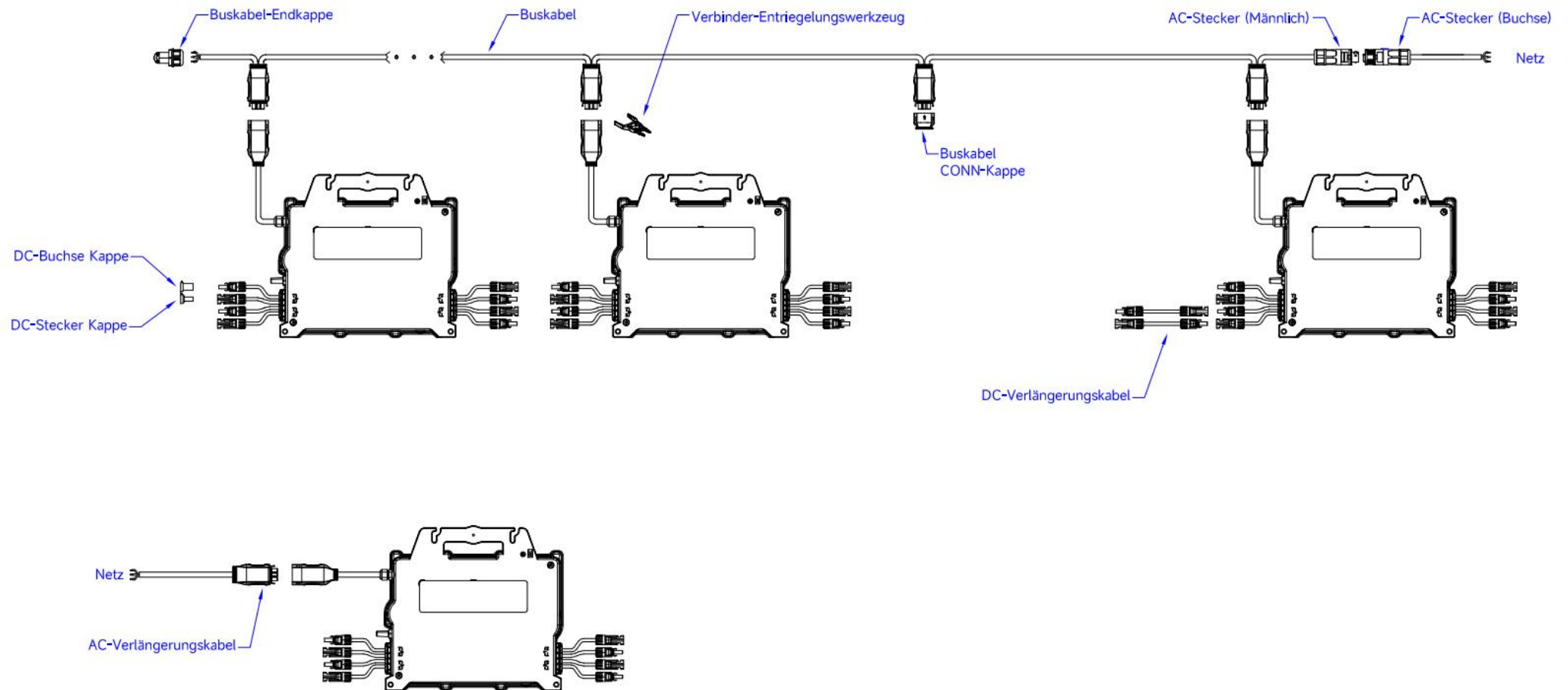
Hinweise: Die Kabel in dieser Tabelle werden von der APsystems empfohlen, und der Außendurchmesser sowie die Kabellänge können entsprechend den Kundenanforderungen angepasst werden.

4. Physische Abbildung

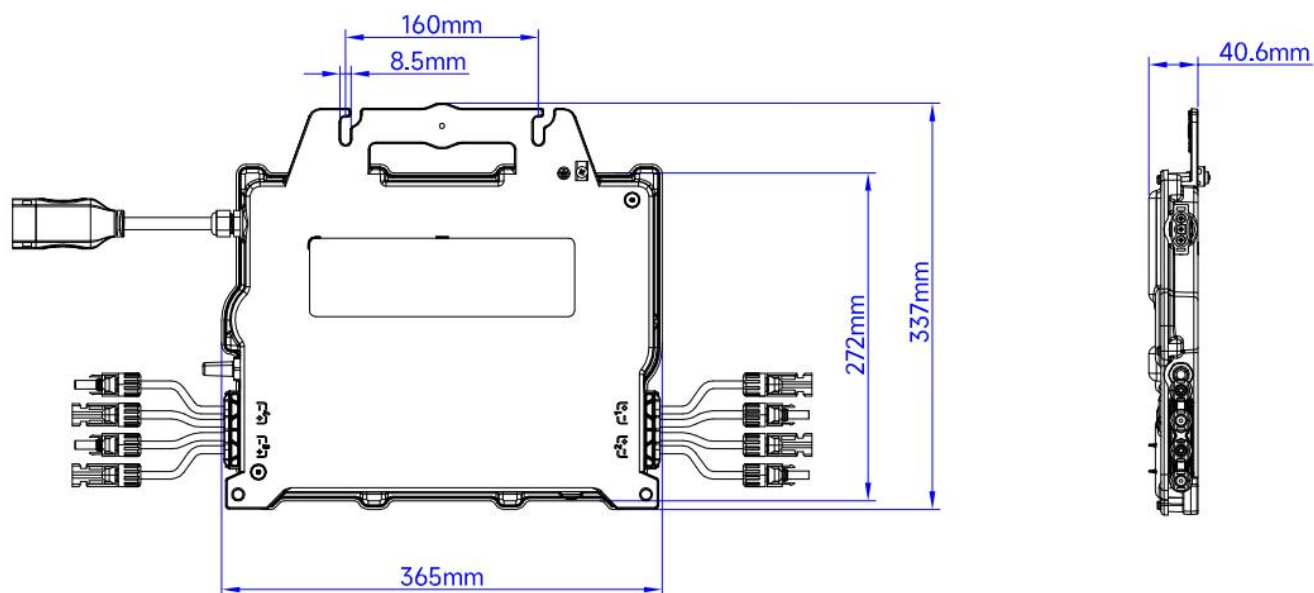
Buskabel	AC- Verlängerungskabel	Buskabel- Endkappe	Buskabel CONN-Kappe	Verbinder- Entriegelungswerkzeug	DC-Stecker Kappe
					
Abb. A	Abb. B	Abb. C	Abb. D	Abb. E	Abb. F
DC-Buchse Kappe	AC-Stecker (Männlich)	AC-Stecker (Buchse)	DC- Verlängerungskabel		
					
Abb. G	Abb. H	Abb. I	Abb. J		

QS2-Zubehör

1. Schaltplan



2. QS2-Abmessungen



3. Zubehör Zusammenfassung

Bereich	Zubehör									
	Buskabel (Obligatorisch)	AC- Verlängerungskabel (Fakultativ)	Buskabel- Endkappe (Obligatorisch)	Buskabel CONN-Kappe (Fakultativ)	Verbinder- Entriegelungswerkzeug (Obligatorisch)	DC-Stecker Kappe (Fakultativ)	DC-Buchse Kappe (Fakultativ)	AC-Stecker (Männlich) (Fakultativ)	AC-Stecker (Buchse) (Fakultativ)	DC- Verlängerungskabel (Fakultativ)
Europe -EU: 139211	2322304903_ Einphasiges Buskabel (2.5mm²,H07,2m) 2322601403_ Einphasiges Buskabel (4mm²,H07,2.4m) (Siehe Abb. A)	2334076132_Einzel Phasen-Br. Verl.-Kabel (2.5mm²,1m) (Siehe Abb. B)	2060700017_ 3-Kabel-Buskabel- Endkappe (Siehe Abb. C)	2061702007_ Buskabel Y-CONN Kappe (Siehe Abb. D)	2355000003_ Y3-DC Verbinder- Entriegelungswerkzeug (Siehe Abb. E)	2060401006_ DC Männliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. F)	2060402006_ DC Weibliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. G)	2300931212_ AC-A Stecker (3-Kern, zwei Abdichtungen, männlich) (Siehe Abb. H)	2300932212_ AC Connector (3-Kern, zwei Abdichtungen, weiblich) (Siehe Abb. I)	2310310274_1m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360214_2m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360224_3m DC Verlängerungskabel (MC4) (Siehe Abb. J)

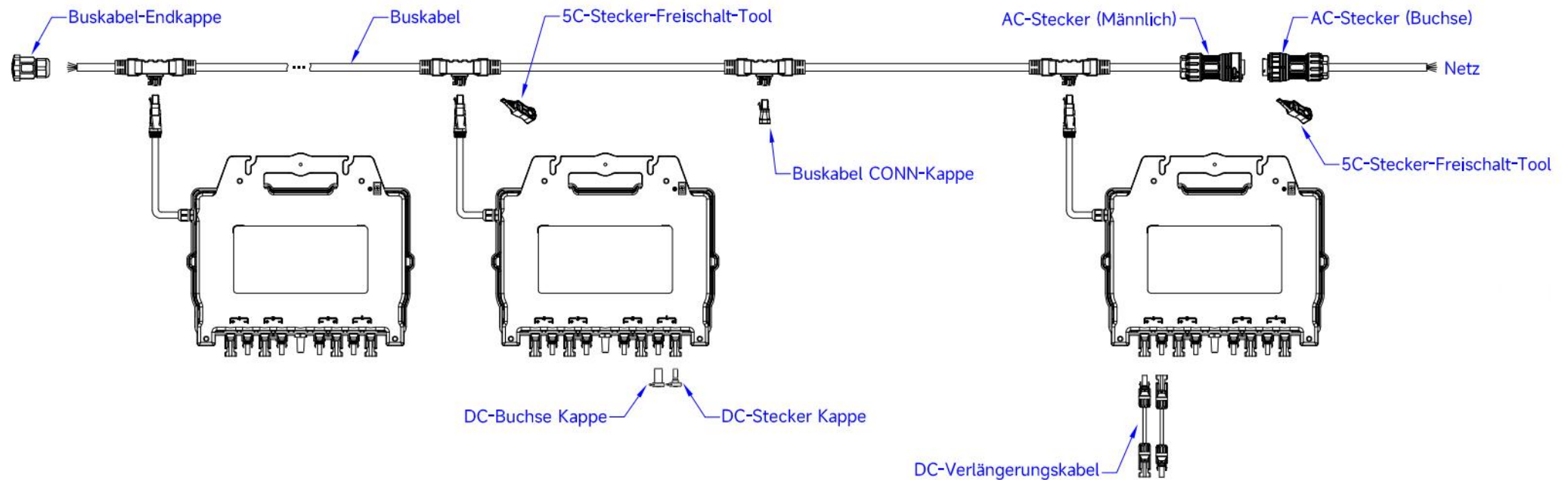
Hinweise: Die Kabel in dieser Tabelle werden von der APsystems empfohlen, und der Außendurchmesser sowie die Kabellänge können entsprechend den Kundenanforderungen angepasst werden.

4. Physische Abbildung

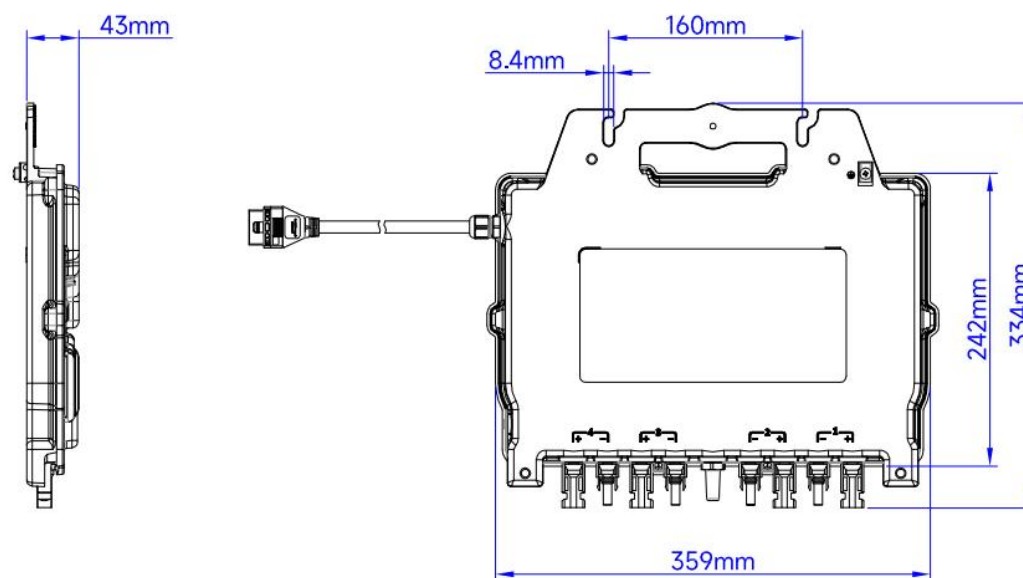
Buskabel	AC- Verlängerungskabel	Buskabel- Endkappe	Buskabel CONN-Kappe	Verbinder- Entriegelungswerkzeug	DC-Stecker Kappe
					
Abb. A	Abb. B	Abb. C	Abb. D	Abb. E	Abb. F
DC-Buchse Kappe	AC-Stecker (Männlich)	AC-Stecker (Buchse)	DC- Verlängerungskabel		
					
Abb. G	Abb. H	Abb. I	Abb. J		

QT2-Zubehör

1. Schaltplan



2. QT2-Abmessungen






3. Zubehör Zusammenfassung

Bereich	Zubehör								
	Buskabel (Obligatorisch)	Buskabel- Endkappe (Obligatorisch)	Buskabel CONN-Kappe (Fakultativ)	5C-Stecker- Freischalt-Tool (Obligatorisch)	DC-Stecker Kappe (Fakultativ)	DC-Buchse Kappe (Fakultativ)	AC-Stecker (Männlich) (Fakultativ)	AC-Stecker (Buchse) (Fakultativ)	DC- Verlängerungskabel (Fakultativ)
Europe -EU: 124056	2322604802_3-phasiges 5C Buskabel (2.5mm²,H07,2.4m)	2062050012_5-Kabel -Buskabel-Endkappe (Zwei Dichtringe) (Siehe Abb. B)	2061252032_5-Kabel- Buskabel-T-KONNKappe (Siehe Abb. C)	2353000002_ 5C-Stecker-Freischalt -Tool (Siehe Abb. D)	2060401006_ DC Männliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. E)	2060402006_ DC Weibliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. F)	2301511002_ AC Stecker (5C,40A,männlich) (Siehe Abb. G)	2301512002_ AC Stecker (5C,40A,weiblich) (Siehe Abb. H)	2310310274_1m DC Verlängerungskabel (MC4)
	2322900902_3-phasiges 5C-Buskabel (2.5mm²,H07,4.6m)								2310360214_2m DC Verlängerungskabel (MC4)
	2322609122_3-phasiges 5C-Buskabel (4mm² ,H07,2.4m)								2310360224_3m DC Verlängerungskabel (MC4)
	2322909102_3-phasiges 5C-Buskabel (4mm²,H07,4.6m) (Siehe Abb. A)								2310370236_4m DC- Verlängerungskabel (MC4) (Siehe Abb. I)

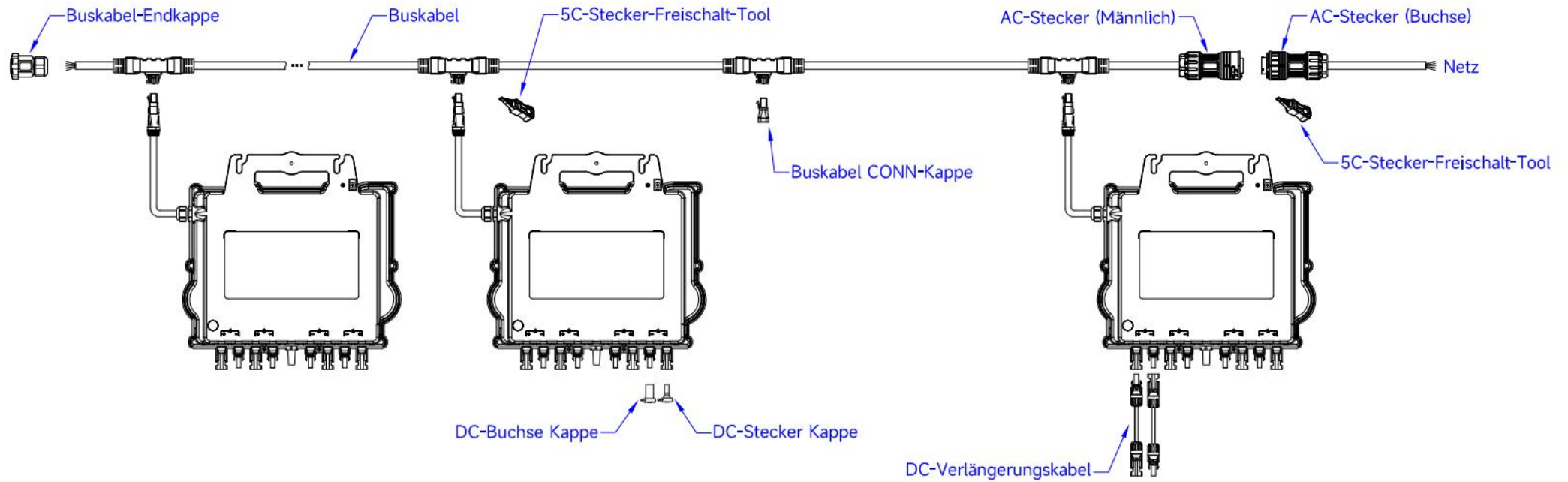
Hinweise: Die Kabel in dieser Tabelle werden von der APsystems empfohlen, und der Außendurchmesser sowie die Kabellänge können entsprechend den Kundenanforderungen angepasst werden.

4. Physische Abbildung

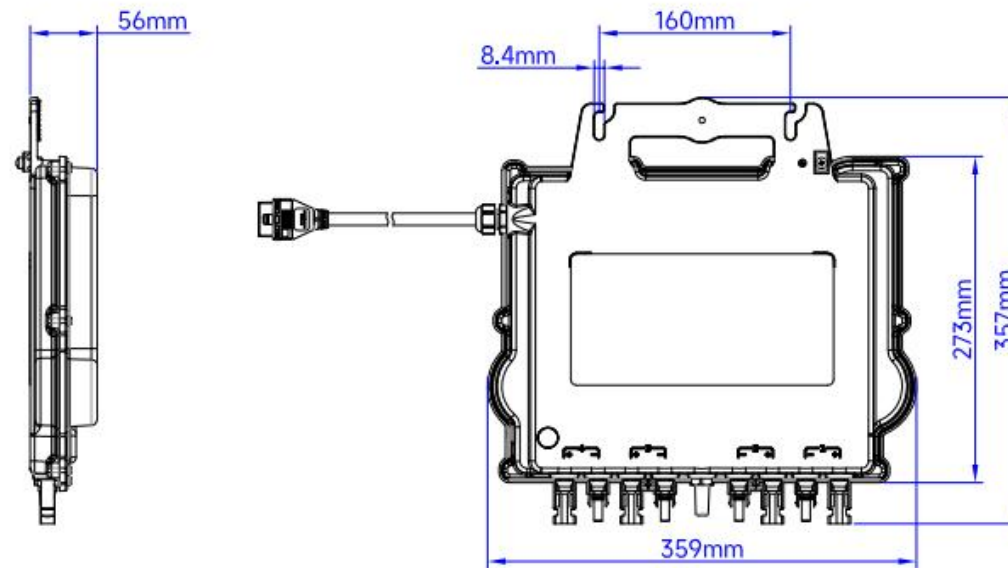
Buskabel	Buskabel-Endkappe	Buskabel CONN-Kappe	5C-Stecker-Freischalt-Tool	DC-Stecker Kappe	DC-Buchse Kappe
					
Abb. A	Abb. B	Abb. C	Abb. D	Abb. E	Abb. F
AC-Stecker (Männlich)	AC-Stecker (Buchse)	DC-Verlängerungskabel			
					
Abb. G	Abb. H	Abb. I			

QT2D-Zubehör

1. Schaltplan



2. QT2D-Abmessungen












2. Zubehör Zusammenfassung

Bereich	Zubehör								
	Buskabel (Obligatorisch)	Buskabel- Endkappe (Obligatorisch)	Buskabel CONN-Kappe (Fakultativ)	5C-Stecker- Freischalt-Tool (Obligatorisch)	DC-Stecker Kappe (Fakultativ)	DC-Buchse Kappe (Fakultativ)	AC-Stecker (Männlich) (Fakultativ)	AC-Stecker (Buchse) (Fakultativ)	DC- Verlängerungskabel (Fakultativ)
Europe -EU: 122056	2322900902_3-phasiges 5C-Buskabel (2.5mm²,H07,4.6m)	2062050012_5-Kabel- Buskabel-Endkappe (Zwei Dichtringe) (Siehe Abb. B)	2061252032_5-Kabel- Buskabel-T-KONNKappe (Siehe Abb. C)	2353000002_ 5C-Stecker-Freischalt- -Tool (Siehe Abb. D)	2060401006_ DC Männliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. E)	2060402006_ DC Weibliche Steckerkappe (MC4) (Siehe Abb. F)	2301511002_ AC Stecker (5C,40A,männlich) (Siehe Abb. G)	2301512002_ AC Stecker (5C,40A,weiblich) (Siehe Abb. H)	2310310274_1m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360214_2m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310360224_3m DC Verlängerungskabel (MC4) 2310370236_4m DC- Verlängerungskabel (MC4) 2310370246_6m DC- Verlängerungskabel (MC4) (Siehe Abb. I)
	2322909102_3-phasiges 5C-Buskabel (4mm²,H07,4.6m) (Siehe Abb. A)								

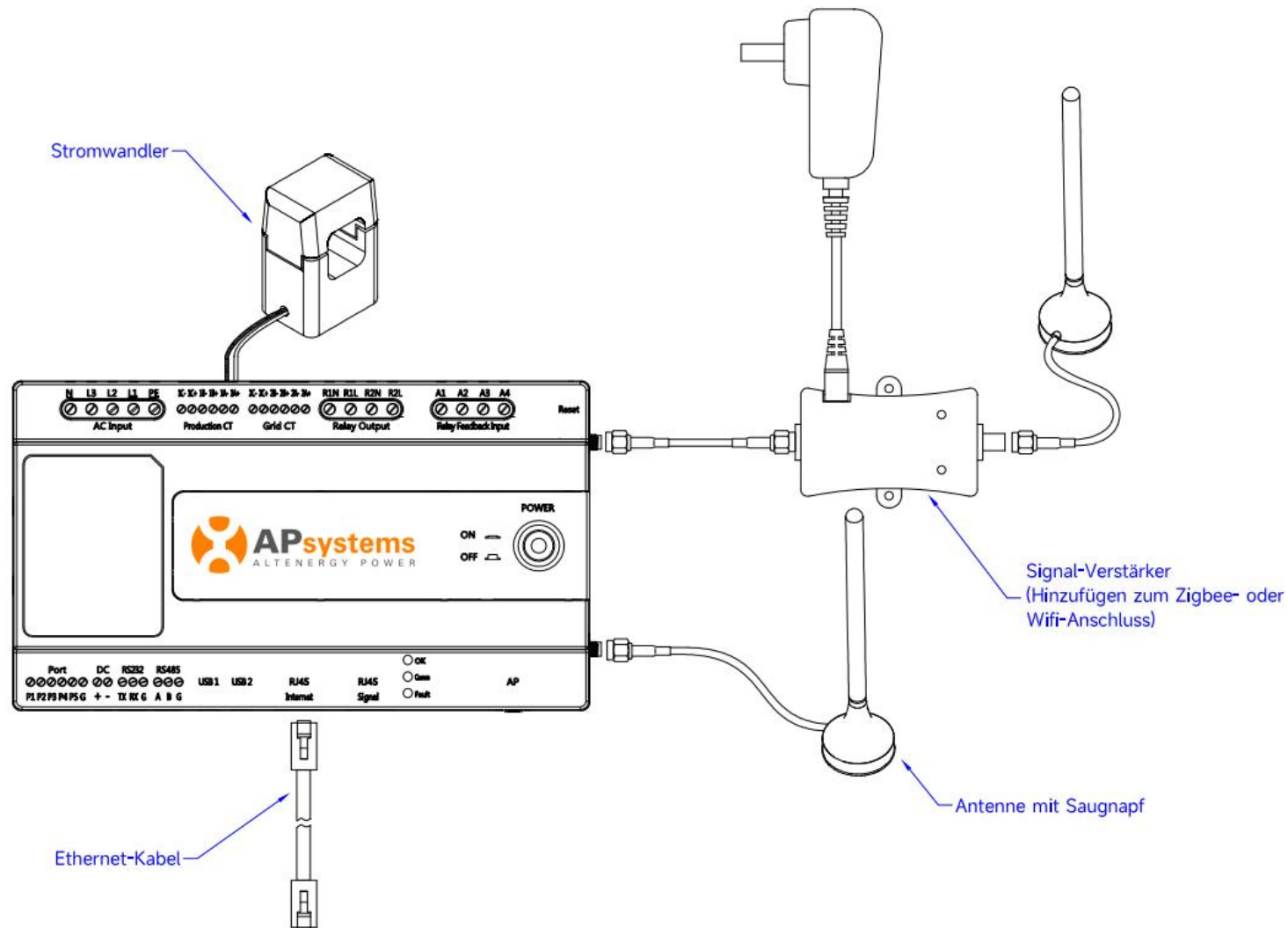
Hinweise: Die Kabel in dieser Tabelle werden von der APsystems empfohlen, und der Außendurchmesser sowie die Kabellänge können entsprechend den Kundenanforderungen angepasst werden.

4. Physische Abbildung

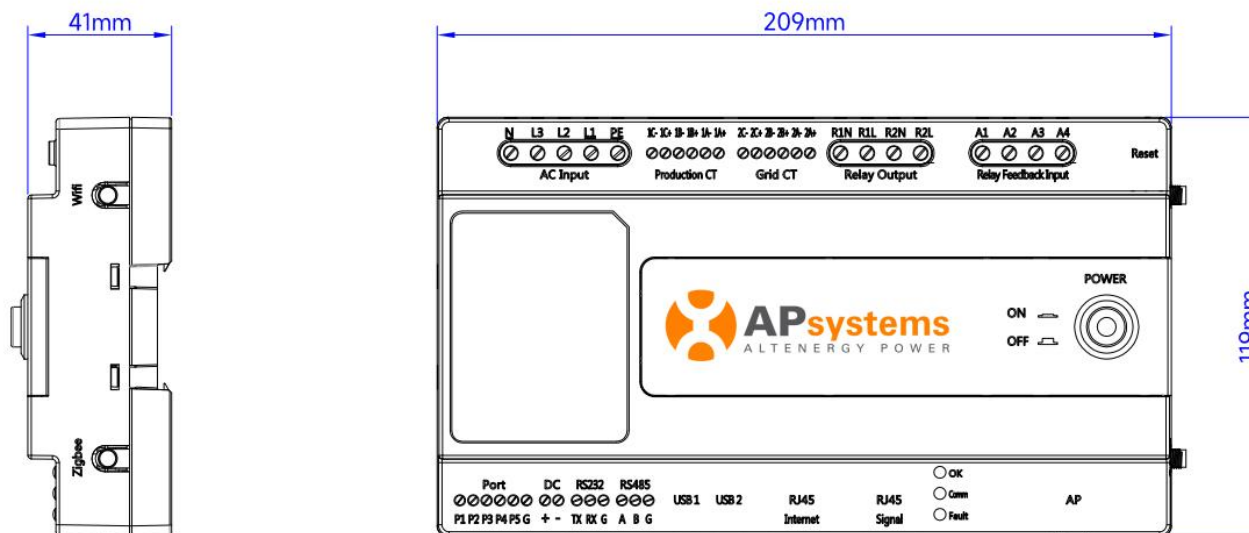
Buskabel	Buskabel-Endkappe	Buskabel CONN-Kappe	5C-Stecker-Freischalt-Tool	DC-Stecker Kappe	DC-Buchse Kappe
					
Abb. A	Abb. B	Abb. C	Abb. D	Abb. E	Abb. F
AC-Stecker (männlich)	AC-Stecker (Buchse)	DC-Verlängerungskabel			
					
Abb. G	Abb. H	Abb. I			

ECU-C-Zubehör

1. Schaltplan



2. ECU-C-Abmessungen



3. Zubehör Zusammenfassung

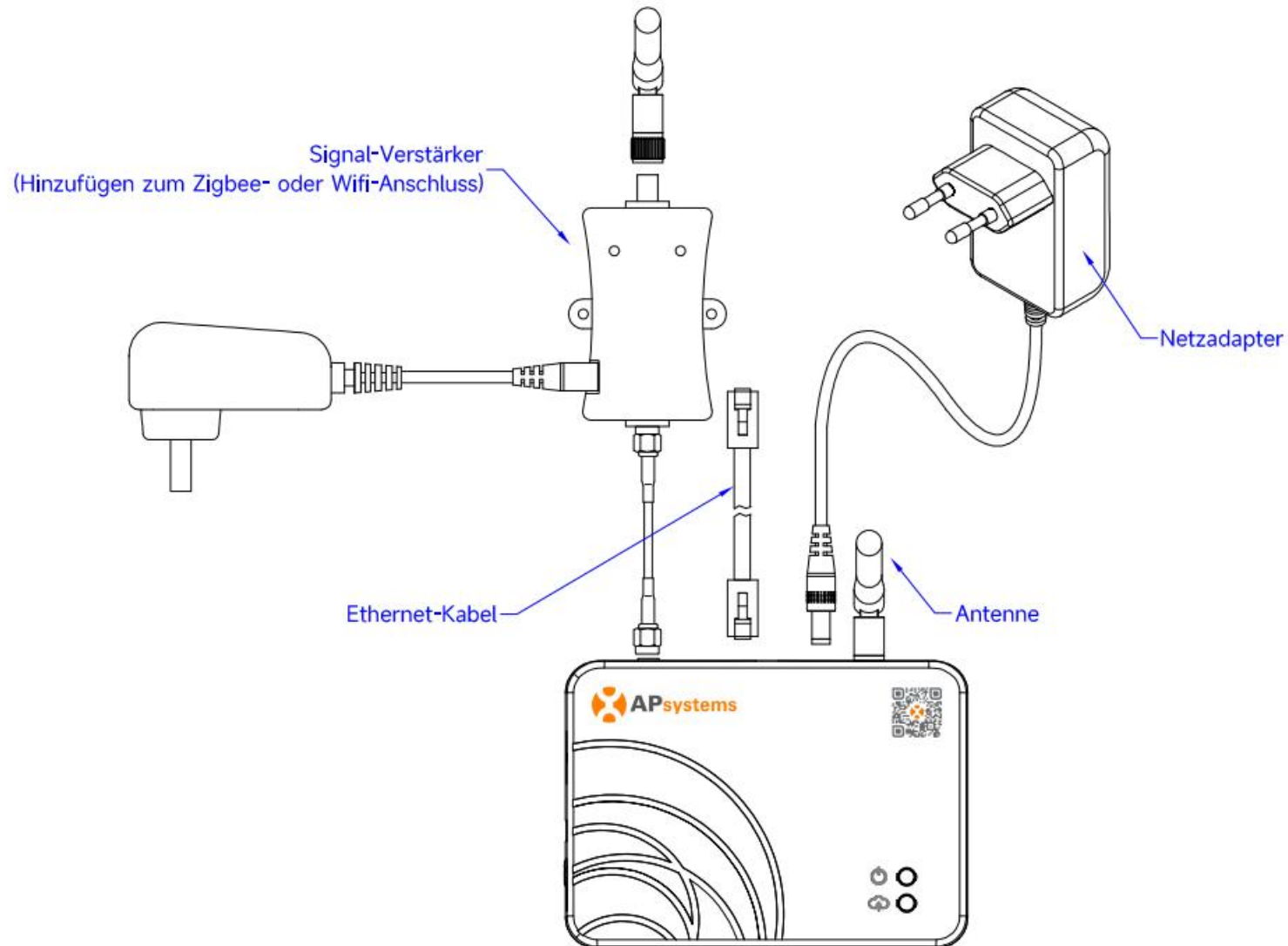
Bereich	Zubehör			
	Antenne mit Saugnapf (Mitgeliefert)	Ethernet-Kabel (Mitgeliefert)	Stromwandler (Fakultativ)	Signal-Verstärker (Fakultativ)
Europe -EU: 205018	Antenne mit Saugnapf (L 2m) (Siehe Abb. A)	Ethernet-Kabel (Siehe Abb. B)	18083020112_Stromwandler (80A/26.6mA) (Siehe Abb. C) 18083020012_Stromwandler (200A/66.6mA) (Siehe Abb. D)	2376010003_Signal-Verstärker (Europäischer Standard) (Siehe Abb. E)

4. Physische Abbildung

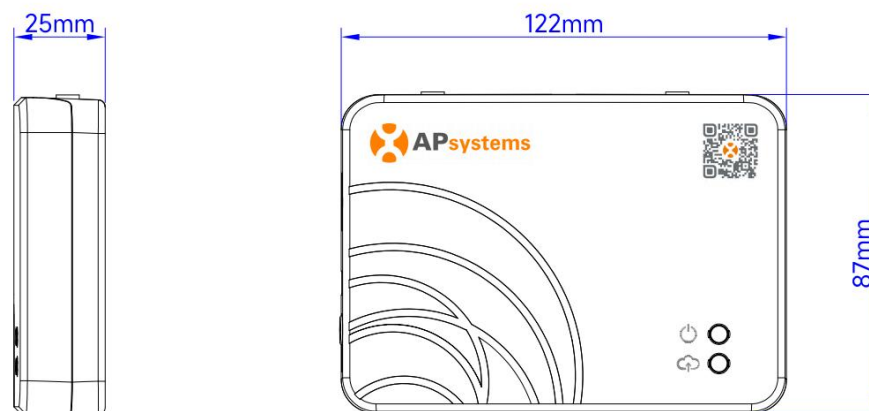
Antenne mit Saugnapf	Ethernet-Kabel	Stromwandler		Signal-Verstärker
				
Abb. A	Abb. B	Abb. C	Abb. D	Abb. E

ECU-R-Zubehör

1. Schaltplan







2. ECU-R-Abmessungen



3. Zubehör Zusammenfassung

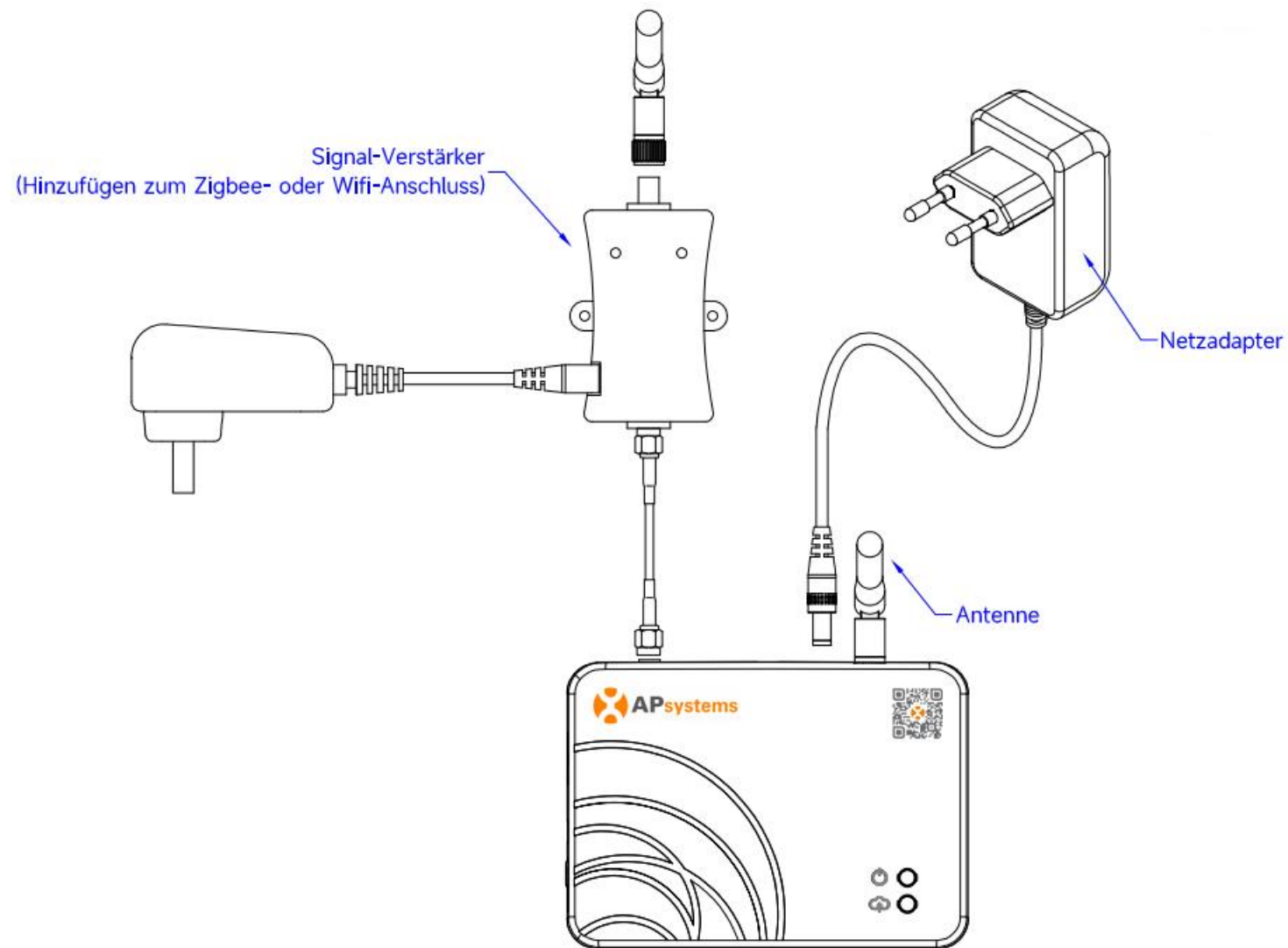
Bereich	Zubehör			
	Antenne (Mitgeliefert)	Ethernet-Kabel (Mitgeliefert)	Netzadapter (Mitgeliefert)	Signal-Verstärker (Fakultativ)
Europe -EU: 209018	Antenne (Siehe Abb. A)	Ethernet-Kabel (Siehe Abb. B)	Netzadapter (EU) (Siehe Abb. C)	2376010003_Signal-Verstärker (Europäischer Standard) (Siehe Abb. D)

4. Physische Abbildung

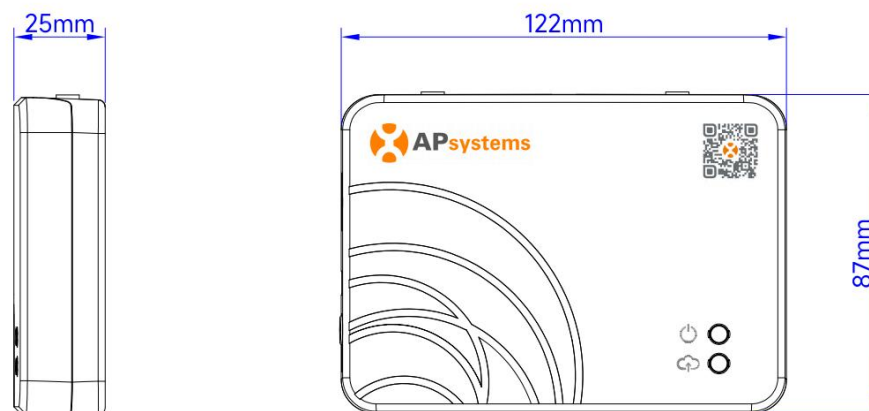
Antenne	Ethernet-Kabel	Netzadapter	Signal-Verstärker
			
Abb. A	Abb. B	Abb. C	Abb. D

ECU-B-Zubehör

1. Schaltplan



2. ECU-B-Abmessungen



3. Zubehör Zusammenfassung

Bereich	Zubehör		
	Antenne (Mitgeliefert)	Netzadapter (Mitgeliefert)	Signal-Verstärker (Fakultativ)
Europe -EU: 211018	Antenne (Siehe Abb. A)	Netzadapter (EU) (Siehe Abb. B)	2376010003_Signal-Verstärker (Europäischer Standard) (Siehe Abb. C)

4. Physische Abbildung

Antenne	Netzadapter	Signal-Verstärker
 <p data-bbox="546 699 636 724">Abb. A</p>	 <p data-bbox="1075 699 1164 724">Abb. B</p>	 <p data-bbox="1599 699 1688 724">Abb. C</p>

Revisionsverlauf		
Version	Inhalt ändern	Datum
REV1.0	Erste Ausgabe	2023-06-16
REV1.1	Ajouter des accessoires QS2; Outil de déverrouillage du connecteur 3C de remplacement; Mise à jour des dimensions QT2; Aktualisieren Sie das Buskabel von DS3/DS3D; Aktualisieren Sie die Buskabel- Endkappe von QT2/QT2D	2025-05-06