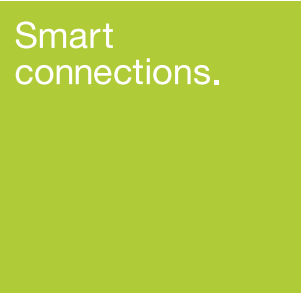


# Inbetriebnahme - Ländereinstellung Initial commissioning - Country setting

Version: 04 / 2022

Wechselrichter Anzeige <sup>1</sup> Inverter Display <sup>1</sup>	Land / Country <sup>1</sup>	PIKO IQ					PLENTICORE						PIKO								
		IQ 3.0	IQ 4.2	IQ 5.5	IQ 7.0	IQ 8.5	IQ 10	plus 3.0	plus 4.2	plus 5.5	plus 7.0	plus 8.5	plus 10	BI 5.5/13	BI 5.5/26	BI 10/26	10	12	15	17	20
Firmware		MC: 01.65 / IOC: 01.60 / UI: 01.22													6.17						
AT TOR D4 2016 LV	Österreich/Austria (AT)		x	x	x	x	x		x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
AT TOR D4 2016 MV	Österreich/Austria (AT)																x	x	x	x	x
AT TOR Gen. Type A LV	Österreich/Austria (AT)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
AT TOR Gen. Type B	Österreich/Austria (AT)																x	x	x	x	x
BE C10/11 2019 LV	Belgien/Belgium (B)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x
BE C10/11 2019 MV	Belgien/Belgium (B)																x	x	x	x	x
CH NA/EEA 2014	Schweiz/Switzerland (CH)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CH NA/EEA 2020 A2	Schweiz/Switzerland (CH)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
CH NA/EEA 2020 B2	Schweiz/Switzerland (CH)																x	x	x	x	x
CY EN50438 2013	Zypern/Cyprus (CY)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x
CZ PPDS 2018 <16A	Tschechische Republik/Czech Republic (CZ)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x				
CZ PPDS 2018 >16A	Tschechische Republik/Czech Republic (CZ)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x
DE VDE4105 cosphi=1	Deutschland/Germany (DE)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DE VDE4105 cosphi(P)	Deutschland/Germany (DE)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x
DE VDE4105 Q(U)	Deutschland/Germany (DE)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x
DE VDE4110 LV	Deutschland/Germany (DE)																x	x	x	x	x
DE VDE4110 MV	Deutschland/Germany (DE)																x	x	x	x	x
DK RFG LV DK1 Type A	Dänemark/Denmark (DA)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x
DK RFG LV DK2 Type A	Dänemark/Denmark (DA)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x
DK RFG LV DK1 Type B	Dänemark/Denmark (DA)																x	x	x	x	x
DK RFG LV DK2 Type B	Dänemark/Denmark (DA)																x	x	x	x	x
DK RFG MV DK1 Type B	Dänemark/Denmark (DA)																x	x	x	x	x
DK RFG MV DK2 Type B	Dänemark/Denmark (DA)																x	x	x	x	x
DK TF3.2.1 2016	Dänemark/Denmark (DA)		x	x	x	x	x		x	x	x	x									
DK TF3.3.1 DK1 Type A	Dänemark/Denmark (DA)								x	x	x	x	x	x	x	x					
DK TF3.3.1 DK2 Type A	Dänemark/Denmark (DA)								x	x	x	x	x	x	x	x					
EE EN50549-1 Type A	Estland/Estonia (EE)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
ES RD1699 RD431 Isl.	Spanien Inseln/Spain Island (ES Island)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ES RD1699 RD431 Main	Spanien Inseln/Spain Island (ES Island)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ES RD647 Type A	Spanien Inseln/Spain Island (ES Island)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ES RD661 2007	Spanien Inseln/Spain Island (ES Island)																x	x	x	x	x
FI VJV2018 Type A	Finnland/Finland (FI)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
FI VJV2018 Type B	Finnland/Finland (FI)																x	x	x	x	x
FR VFR2019	Frankreich/France (FR)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GR RFG Type A Main	Griechenland Festland/Greece Country (GR Continent)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
GR RFG Type A Islands	Griechenland Festland/Greece Country (GR Continent)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com). Hersteller: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hegen, Deutschland  
This manual is subject to technical changes and printing errors. You can find current information at [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com). Manufacturer: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hegen, Germany



**Kontakt/Contact**  
 KOSTAL Solar Electric GmbH  
 Hanferstr. 6  
 79108 Freiburg i. Br.  
 Deutschland  
 Tel. +49 761 477 44 - 100  
 Fax +49 761 477 44 - 111  
[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

Wechselrichter Anzeige <sup>1</sup> Inverter Display <sup>1</sup>	Land / Country <sup>1</sup>	PIKO IQ					PLENTICORE						PIKO								
		IQ 3.0	IQ 4.2	IQ 5.5	IQ 7.0	IQ 8.5	IQ 10	plus 3.0	plus 4.2	plus 5.5	plus 7.0	plus 8.5	plus 10	BI 5.5/13	BI 5.5/26	BI 10/26	10	12	15	17	20
<b>Firmware</b>		<b>MC: 01.65 / IOC: 01.60 / UI: 01.22</b>												<b>6.17</b>							
GR RFG Type B Main	Griechenland Festland/Greece Country (GR Continent)																x	x	x	x	x
GR VDE0126 PPC Main	Griechenland Festland/Greece Country (GR Continent)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x
GR VDE0126 PPC Islands	Griechenland Festland/Greece Country (GR Continent)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
IT CEI0-16 2017	Italien/Italy (IT)																x	x	x	x	x
IT CEI0-16 2019	Italien/Italy (IT)																x	x	x	x	x
IT CEI0-21 2017 <11kW	Italien/Italy (IT)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x				
IT CEI0-21 2017 >11kW	Italien/Italy (IT)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
IT CEI0-21 2019 <11kW	Italien/Italy (IT)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x					
IT CEI0-21 2019 >11kW	Italien/Italy (IT)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
JO IRR-DCC-MV 2015	Jordanien/Jordan (JO)																x	x	x	x	x
LV EN50549-1 2019	Lettland/Latvia (LV)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x				
NL EN50438 2013	Niederlande/Netherland (NL)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
NL EN50549-1 2019 <11kW	Niederlande/Netherland (NL)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x				
NL EN50549-1 2019 >11kW	Niederlande/Netherland (NL)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
NO EN50549-1 2019	Norwegen/Norway (NO)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x				
PL EN50549-1 2019	Polen/Poland (PL)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
PT EN50438 2013	Portugal/Portugal (PT)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
PT EN50438 2013 3.45kW	Portugal/Portugal (PT)		x								x										
PT EN50438 2013 3.68kW	Portugal/Portugal (PT)		x								x										
PT EN50549-1 2019	Portugal/Portugal (PT)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
SE EIFS2018-2	Schweden/Sweden (SE)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
EN50438 2013	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
EN50549-1 2019	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
EN50549-2 2019	Mit Standardwerten /with default settings																x	x	x	x	x
G59/3-3 LV	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x					x	x	x	x			x	x	x	x	x
G59/3-3 HV	Mit Standardwerten /with default settings																x	x	x	x	x
G83/2	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x					x	x	x	x			x	x	x	x	x
G98/1-4	Mit Standardwerten /with default settings, Malta/Malta (MT), Singapur/ Singapur (SG)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x				
G99/1-6 LV	Mit Standardwerten /with default settings, Malta/Malta (MT), Singapur/ Singapur (SG)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
G99/1-6 MV	Vereinigtes Königreich/United Kingdom (UK)																x	x	x	x	x
IEC61727 / 62116	Mit Standardwerten /with default settings, Ungarn/Hungary (HU), Kroatien/ Croatia (HR), Marokko/Morocco (MA)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	x
VDE 4100/4105	Mit Standardwerten /with default settings															x	x				

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie unter [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com). Hersteller: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hegen, Deutschland  
This manual is subject to technical changes and printing errors. You can find current information at [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com). Manufacturer: KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, Hegen, Germany

Smart connections.

**Kontakt/Contact**  
 KOSTAL Solar Electric GmbH  
 Hanferstr. 6  
 79108 Freiburg i. Br.  
 Deutschland  
 Tel. +49 761 477 44 - 100  
 Fax +49 761 477 44 - 111  
[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

Wechselrichter Anzeige <sup>1</sup> Inverter Display <sup>1</sup>	Land / Country <sup>1</sup>	PIKO IQ						PLENTICORE						PIKO							
		IQ 3.0	IQ 4.2	IQ 5.5	IQ 7.0	IQ 8.5	IQ 10	plus 3.0	plus 4.2	plus 5.5	plus 7.0	plus 8.5	plus 10	BI 5.5/13	BI 5.5/26	BI 10/26	10	12	15	17	20
<b>Firmware</b>		<b>MC: 01.65 / IOC: 01.60 / UI: 01.22</b>													<b>6.17</b>						
VDE 4105 2011	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
VDE 4105 2018	Mit Standardwerten /with default settings, Belgien/Belgium (BE), Luxemburg/Luxembourg (LU), Schweiz/Switzerland (CH)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
CEI0-21 2019 >11.08kW	Mit Standardwerten /with default settings, Kroatien/Croatia (HR)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
EN50438 2013	Mit Standardwerten /with default settings, Estland/Estonia (EE), Litauen/Lithuania (LT), Türkei/Turkey (TR)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
EN50549-1 2019	Mit Standardwerten /with default settings, Estland/Estonia (EE), Litauen/Lithuania (LT), Türkei/Turkey (TR)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
EN50549-2 2019	Mit Standardwerten /with default settings, Estland/Estonia (EE), Litauen/Lithuania (LT), Türkei/Turkey (TR)																x	x	x	x	x
G59/3-3 LV	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
G59/3-3 HV	Mit Standardwerten /with default settings																x	x	x	x	x
G83/2	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
G98/1-4	Mit Standardwerten /with default settings, Malta/Malta (MT), Singapur/Singapur (SG)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x					
G99/1-6 LV	Mit Standardwerten /with default settings, Malta/Malta (MT), Singapur/Singapur (SG)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
G99/1-6 MV	Vereinigtes Königreich/United Kingdom (UK)																x	x	x	x	x
IEC61727 / 62116	Mit Standardwerten /with default settings, Ungarn/Hungary (HU), Kroatien/Croatia (HR), Marokko/Morocco (MA)		x	x	x	x	x										x	x	x	x	x
VDE 0126-1-1	Mit Standardwerten /with default settings, Estland/Estonia (EE), Lettland/Latvia (LV), Montenegro (ME), Slowakei/Slovakia (SK)	x	x	x	x	x	x										x	x	x	x	x
VDE 4100/4105	Mit Standardwerten /with default settings																x	x			
VDE 4105 2011	Mit Standardwerten /with default settings	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x
VDE 4105 2018	Mit Standardwerten /with default settings, Belgien/Belgium (BE), Luxemburg/Luxembourg (LU), Schweiz/Switzerland (CH)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x

<sup>1</sup> Siehe freigegebene Länder / See released countries

**Kontakt/Contact**

KOSTAL Solar Electric GmbH  
 Hanferstr. 6  
 79108 Freiburg i. Br.  
 Deutschland  
 Tel. +49 761 477 44 - 100  
 Fax +49 761 477 44 - 111  
[www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)