

# HOTA D6 PRO DUAL SMART CHARGER

## Anleitung (DE)

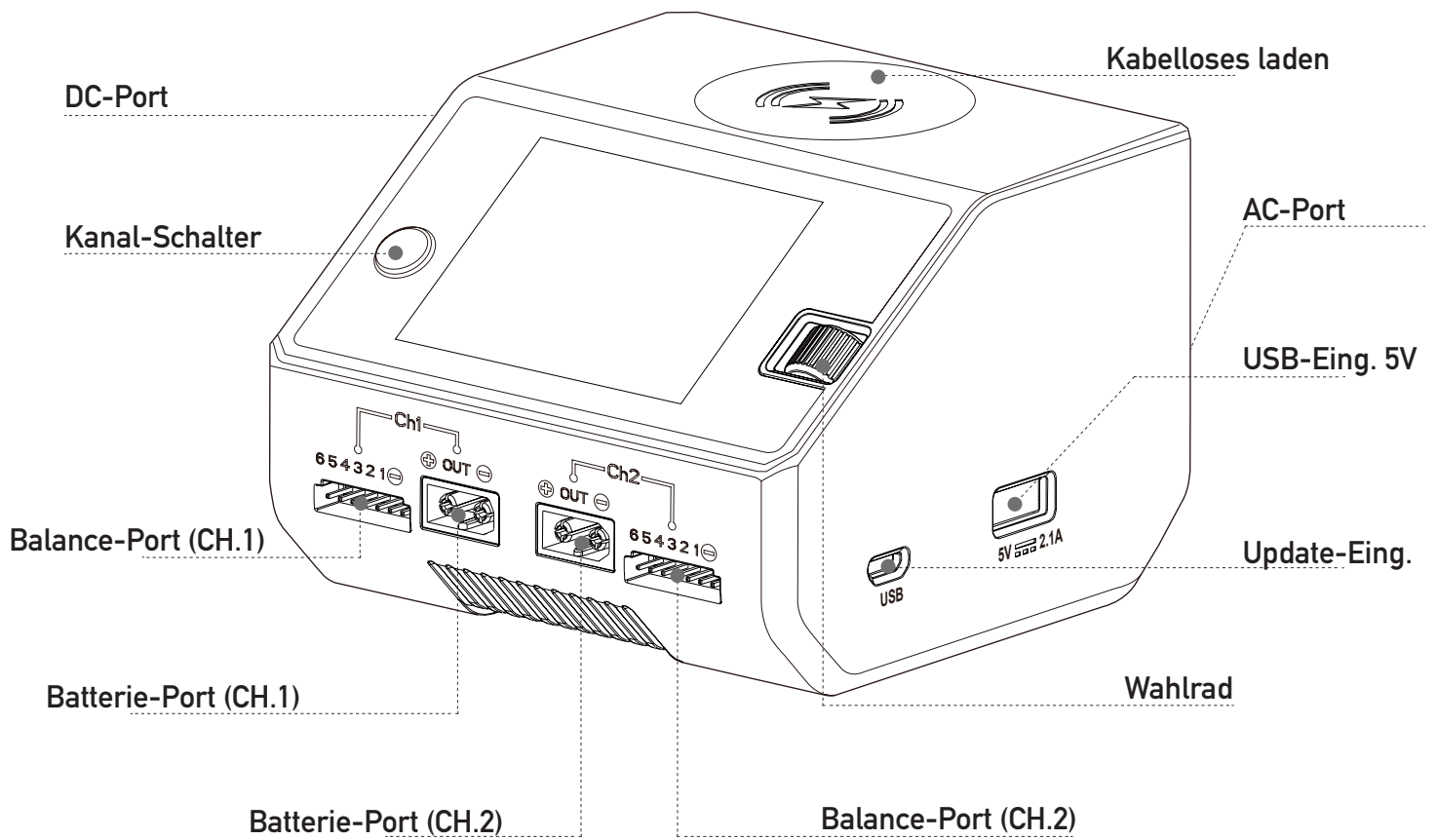


YUKI MODEL

# Produktübersicht

Eingangsspannung	AC100 ~ 240V / DC 6.5 ~ 30V	Ausgleich-Strom	1600mA x 2
Ladespannung	0.1~15A x 2	Entlade-Strom	0.1 ~ 3A x 2
Ladeleistung	DC 325W x 2	Extern. Entlade-Strom	1 ~ 15A x 2
Entladeleistung	Interne Entladung: 15W x 2 (Balancer port: 10W)	USB-Ausgang	5V / 2.1A
	Externe Entladung: 325W x 2 (650W)	Lager-Temperatur	-20 ~ 60°C
Batterie-Typ	LiHv/LiPo/LiFe/Lilon/Lixx: 1~6S	Betriebs-Temperatur	0 ~ 40°C
	NiZn/Nicd/NiMH: 1~16S	Bildschirmgröße	2.8" (320x240px)
	Smart Battery: 1~6S	Abmessungen	108 x 105 x 76 mm
	Lead Acid(Pb): 2~24V	Netto-Gewicht	555 g
Eneloop: 1~16S			
Kabelloses Laden	Max. 5W Ausgang	Farbe	weiß, schwarz, grau
Sicherheits-Funktionen	Temperatur-Schutz, Zeit-Schutz, Kapazität's-Schutz, Eingangs-reverse-Schutz, Ausgangs-Schutz, Kurzschluss-Schutz, Ausgangsüberstrom-Schutz, Ausgangsüberspannungs-Schutz, Überladungs-Schutz		

# Produktübersicht



# Empfohlener Verbindungsweg

1. Verbinden Sie die Energieversorgung - warten Sie bis die eigen-Diagnose abgeschlossen ist.

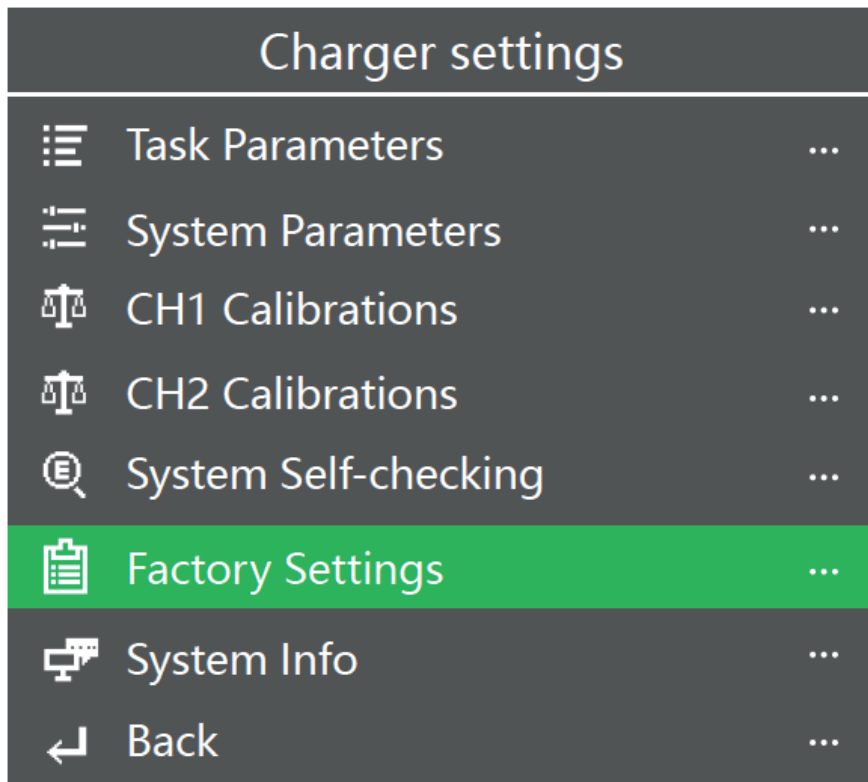
2. Wählen Sie den Kanal und verbinden Sie Ihre Batterie.

3. Setzen Sie Ihre Ladeparameter passend zur Batterie mit dem Wahlrad.

	NiCd NiMH	LiFe	Lilon	LiPo	LiHv	NiZn	Lixx	Smart Battery	Pb	Eneloop
Nenn- Spannung	1.20V	3.20V	3.6V	3.70V	3.80V	1.50V	3.7V	3.70V	2.00V	1.20V
volle- Ladespann.	1.50V	3.65V	4.10V	4.20V	4.35V	1.93V	4.20V	4.20V	2.46V	1.50V
Speicher- Spannung	X	3.30V	3.70V	3.80V	3.85V	1.60V	3.80V	3.80V	X	X
Entlade- Spannung	0.90V	2.90V	3.20V	3.30V	3.40V	1.20V	3.30V	3.30V	1.90V	0.90V
Ausgleichs- Spannung	X	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	X	X
Unsym. Ladung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützte Zellen	1-16S	1-6S	1-6S	1-6S	1-6S	1-14S	1-6S	1-6S	1-12S	1-16S
Max. Ladestrom	15.0A	15.0A	15.0A	15.0A	15.0A	15.0A	15.0A	15.0A	15.0A	15.0A
Max. Lade C-Wert	2C	4C	1C	1C	1C	0.5C	1C	1C	0.5C	0.5C

Vorsicht wenn es darum geht die richtige Spannung für den jeweiligen Batterie-Typ zu wählen. Falsche Einstellungen können dazu führen das die Batterie beschädigt wird was zu Verletzungen oder zum Verlust von Eigentum führen kann.

# Ladegerät-Einstellungen



Halten Sie das Wahlrad lange gedrückt um das System-Menü aufzurufen. Folgende Parameter werden Ihnen nun aufgelistet:

Aufgabenparameter: Einst. des Sicherheits-Timer, Max. Kapazität, Entladung und Erhaltungsladung

Systemparameter: Spracheinstellungen, Eingangsleistung, Eingangsspannung, usw.

CH.1-Einstellungen: Wird benutzt um CH.1 zu kalibrieren

CH.2-Einstellungen: Wird benutzt um CH.2 zu kalibrieren

System-Eigendiagnose: Startet die Eigendiagnose

System-Info: Zeigt die System-Info an wie z.B Seriennummer und Version

Zurück: Kehrt zum Hauptbildschirm zurück

# Aufgabenparameter

< Task parameters	
🕒 Safety Timer	2400min
📄 Max Capacity	999999mAh
⚡ End Current	10%
📄 Trickle Charge	On
↩ Back	

Sicherheits-Timer: Abschaltung nach überschreiten der Zeiteinstellungen

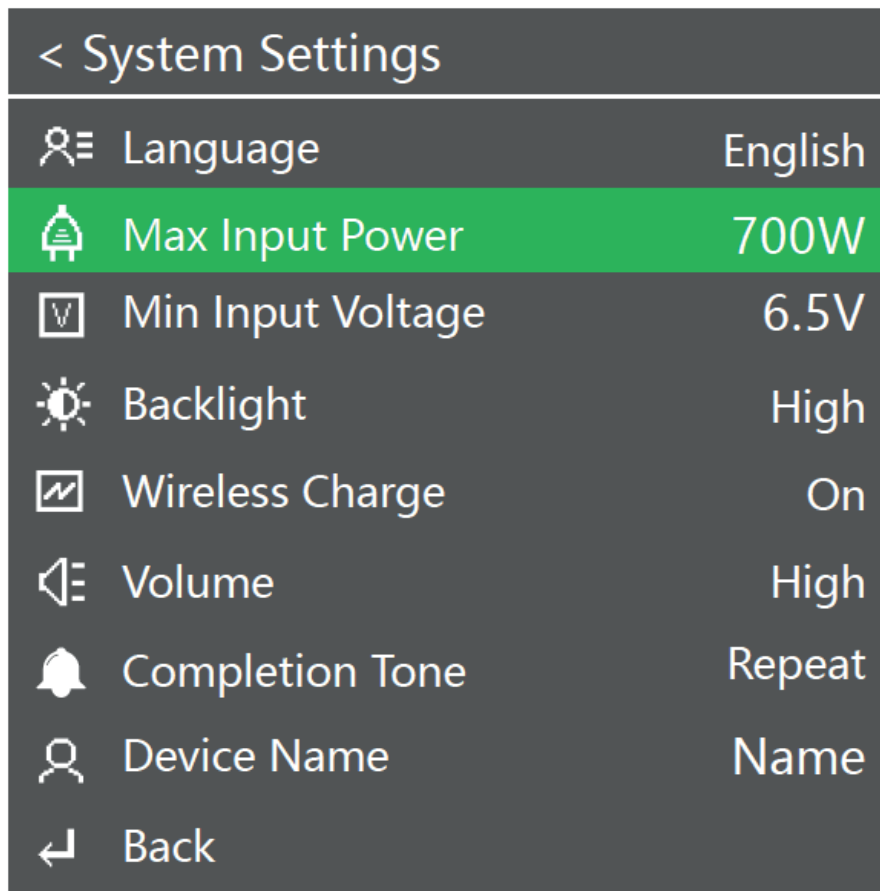
Max. Kapazität: Abschaltung nach überschreiten der Kapazität's-Einstellungen










Endstrom: Abschaltung bei kleinerem Wert als das zum Verhältnis eingestellten, abgeschlossenen und eingestellten Strom

Erhaltungsladung: AN od. AUS

Zurück: Speichert alle Einstellungen und kehrt zu dem Hauptbildschirm zurück

# Aufgabenparameter

A screenshot of a mobile device's 'System Settings' menu. The menu is displayed on a dark grey background with white text and icons. The 'Max Input Power' option is highlighted with a green background. The settings listed are: Language (English), Max Input Power (700W), Min Input Voltage (6.5V), Backlight (High), Wireless Charge (On), Volume (High), Completion Tone (Repeat), Device Name (Name), and a Back arrow.

< System Settings		
	Language	English
	Max Input Power	700W
	Min Input Voltage	6.5V
	Backlight	High
	Wireless Charge	On
	Volume	High
	Completion Tone	Repeat
	Device Name	Name
	Back	

Sprache: Systemsprache einstellen

Max. Eingangsleistung: Stellt die max. Eingangsleistung ein

Min. Eingangsspannung: Stellt die min. Eingangsspannung ein

Hintergrundbeleuchtung: Einstellung für die Hintergrundbeleuchtung








Kabelloses-Laden: AN od. AUS

Lautstärke: Regelt die Lautstärke des Geräts

Signal-Ton: einzel od. mehrfach

Geräte-Name: Setzen Sie einen individuellen Namen für das Gerät

# Aufgabenparameter

CH1 Task Settings		
	Select Task	Charge
	Battery Type	LiPo
	Cell Voltage	2.40V
	Cell Count	6S(12V)
	Current Setting	2.0A
	Start Task	
	Back	

Aufgabe wählen: Wählt folgende Aufgaben: laden, entladen, externes entladen, speicher, balance

Batterie-Typ: Wählt folgende Batterie-Typen: Smart Battery, LiHv, LiPo, Lilon, LiFe, LiXX, NiZn, Pb, NiCd, NiMH, Eneloop

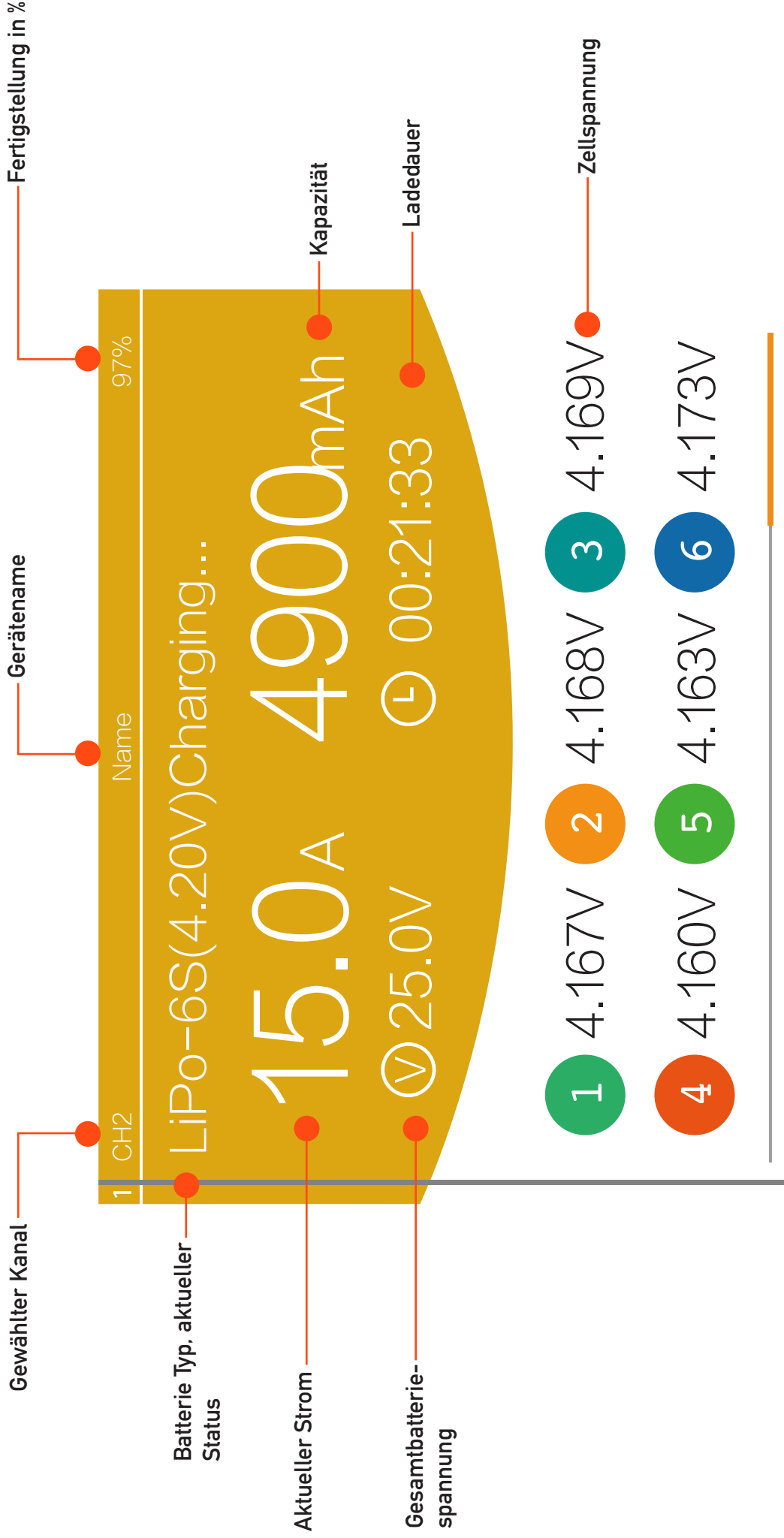
Zellenspannung: feine Einstellungen zur Endspannung

Zellenzahl: Wahl der S für die Batterie: 1-6S, beim anschliessen der Batterie wird ein automatischer test durchgeführt.

Strom Einstellung: Wahl des Stroms, laden/speicher 0.1 ~ 15.0A, entladung 0.1-3.0A, externes entladen 1-15.0A

Starte Aufgaben: Speichert alle eingestellten Parameter und startet die Aufgaben





**HOTA D6 PRO DUAL SMART CHARGER**

# **Anleitung (DE)**



**YUKI MODEL**

**Big-Difference GmbH & Co. KG**

**Am Hasselt 20C | 24576 Bad Bramstedt | Deutschland**

**Tel. +49 (0) 4192 891 90 83**

**Fax. +49 (0) 4192 891 90 85**

**Mail. [info@yuki-model.de](mailto:info@yuki-model.de)**