

STEUERUNG

TRANSFORMATOREN

Produktkatalog

Um eine LED Beleuchtung zu betreiben benötigt man in vielen Fällen einen passenden Transformator. Wichtig ist eine sinnvolle Auslastung des Gerätes in Verbindung mit der passenden Geometrie. Hier bieten sich Steckertrafos an oder Geräte, die in die Zuleitung integriert werden. Dabei verwenden wir am Markt gängige Stecksysteme, mit denen die Transformatoren auf der Primär- und Sekundärseite konfektioniert werden, um Ihnen eine steckerfertige Lösung für Ihren speziellen Anwendungsfall anzubieten. Speziell flache Bauformen für den Einsatz bei begrenzten Platzverhältnissen runden unser Angebot ab.

INHALT

8 PRODUKTE

01	Steckertransformator 12 Watt	38.153.003
02	Transformator 15 W	38.163.601
03	Transformator 20 W	38.166.621
04	Transformator 30 W	38.157.621
05	Transformator 50 W	38.131.621
06	Transformator mit Zigbee Controller	38.163.681
07	USB Ladeadapter	38.146.303
08	USB Ladeadapter	38.146.101

TRANSFORMATOREN

STECKERTRANSFORMATOR 12 WATT



BETRIEBSSPANNUNG

230 Volt AC

AUSGANGSSPANNUNG

12 Volt DC

LEISTUNG

12 Watt

TECHNISCHE DATEN

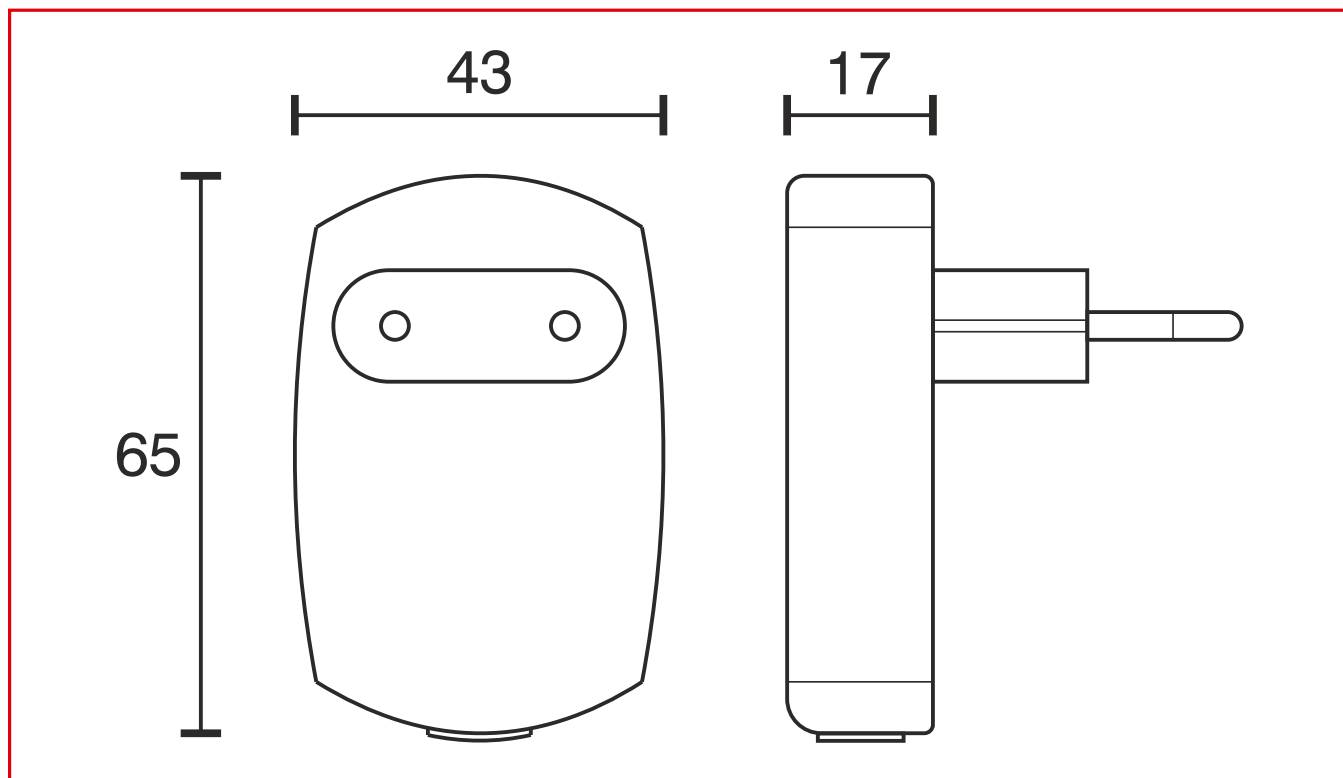
Betriebsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Leistung	12 Watt
Ausführung	LED Buchse im Gehäuse integriert
Abmessungen	65 x 43 x 17 mm
Farbe	schwarz
Bemerkung	Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, für den Einbau in Möbel geeignet
Geeignet für folgende Lichtquellen	LED
Wirkungsgrad bei Volllast	85 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 0,5 Watt
Dimmbar	Nein
Gewicht	39 Gramm
Austauschbarkeit	durch Endnutzer möglich
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LEISTUNG
38.153.003	12 Watt

MASSZEICHNUNG



65 x 43 x 17 mm

TRANSFORMATOREN

TRANSFORMATOR 15 W

	BETRIEBSSPANNUNG 230 Volt AC	AUSGANGSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG 15 Watt	

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Leistung	15 Watt
Ausführung	500 mm Anschlussleitung mit Eurostecker 1000 mm Ableitung mit LED 6-fach Verteiler
Abmessungen	102 x 35 x 16 mm
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, für den Einbau in Möbel geeignet
Geeignet für folgende Lichtquellen	LED
Wirkungsgrad bei Volllast	~ 83 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 0,5 Watt
Dimmbar	Nein
Gewicht	131 Gramm
Austauschbarkeit	durch qualifizierte Personen möglich
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

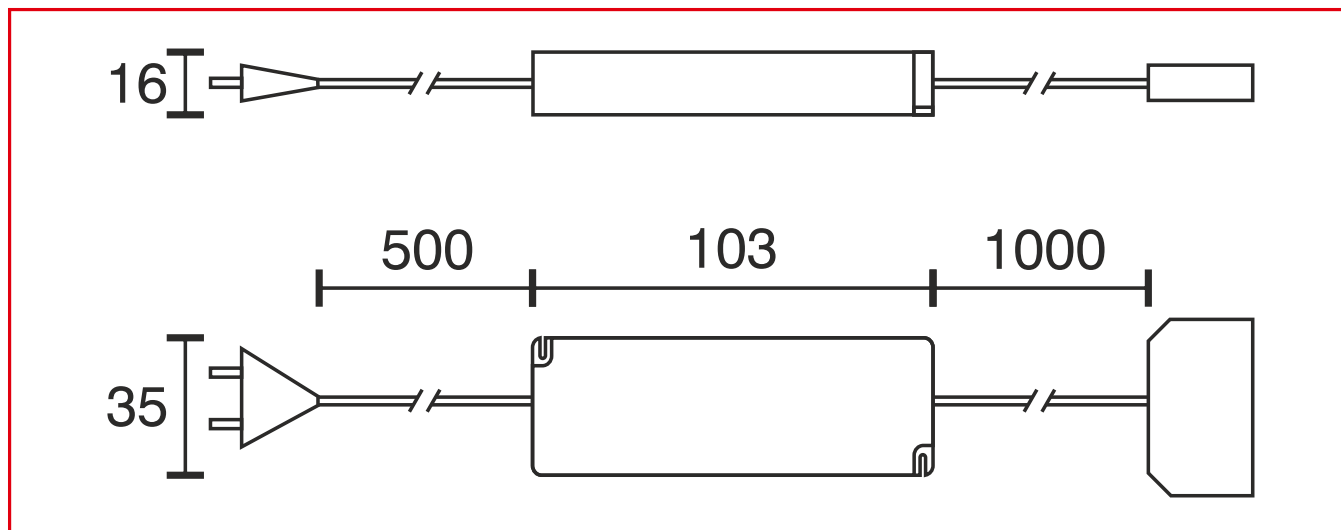
VARIANTEN

BESTELL-NR.

LEISTUNG

38.163.601**15 Watt**

MASSZEICHNUNG

**102 x 35 x 16 mm**

TRANSFORMATOREN

TRANSFORMATOR 20 W

	BETRIEBSSPANNUNG 230 Volt AC	AUSGANGSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG 20 Watt	

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Leistung	20 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit Eurostecker 200 mm Ableitung mit LED 6-fach Verteiler
Abmessungen	103 x 35,5 x 16 mm
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, für den Einbau in Möbel geeignet
Geeignet für folgende Lichtquellen	LED
Wirkungsgrad bei Volllast	≥ 85 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 0,5 Watt
Dimmbar	Nein
Gewicht	160 Gramm
Austauschbarkeit	durch qualifizierte Personen möglich
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

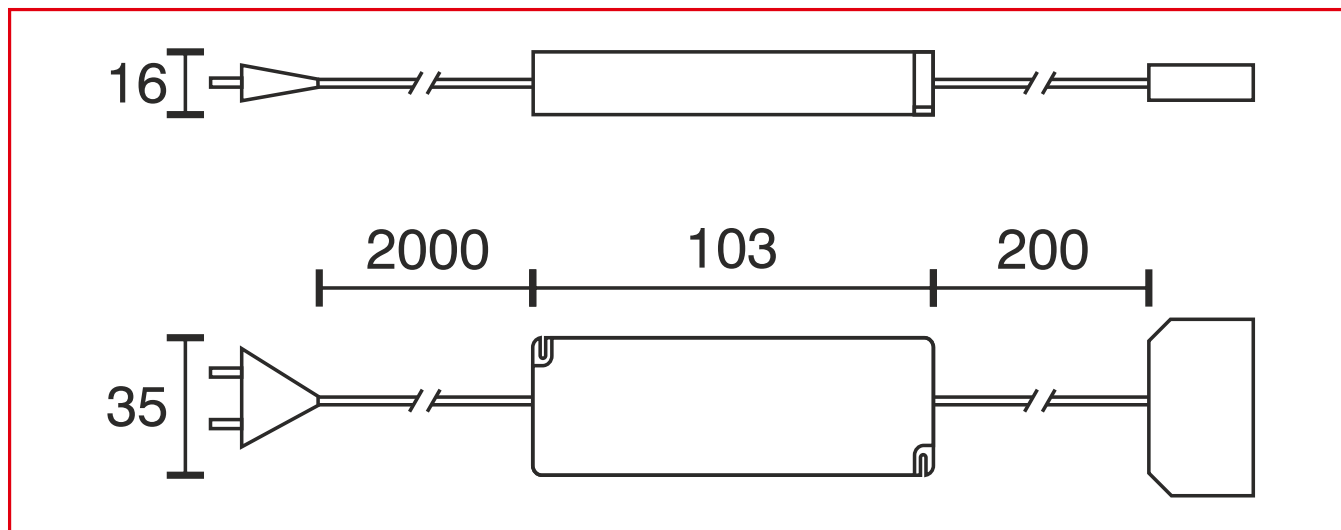
VARIANTEN

BESTELL-NR.

LEISTUNG

38.166.621**20 Watt**

MASSZEICHNUNG

**103 x 35,5 x 16 mm**

TRANSFORMATOREN

TRANSFORMATOR 30 W

	BETRIEBSSPANNUNG 230 Volt AC	AUSGANGSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG 30 Watt	

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Leistung	30 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit Eurostecker 200 mm Ableitung mit LED 6-fach Verteiler
Abmessungen	154 x 50 x 14 mm
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, für den Einbau in Möbel geeignet
Geeignet für folgende Lichtquellen	LED
Wirkungsgrad bei Volllast	86 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 0,5 Watt
Dimmbar	Nein
Gewicht	190 Gramm
Austauschbarkeit	durch qualifizierte Personen möglich
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

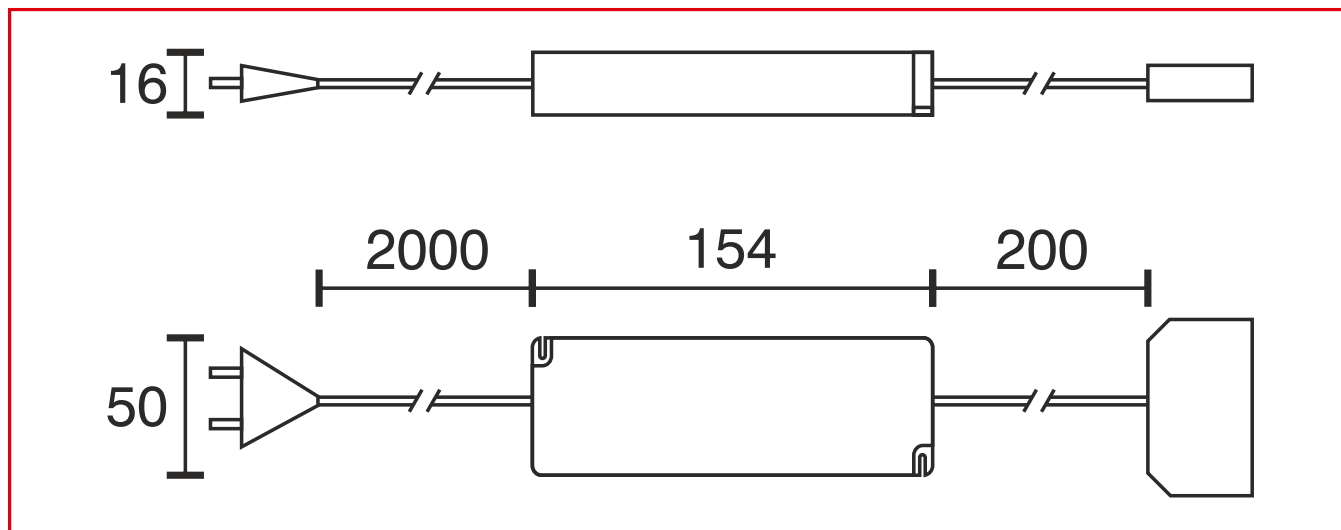
VARIANTEN

BESTELL-NR.

LEISTUNG

38.157.621**30 Watt**

MASSZEICHNUNG

**154 x 50 x 14 mm**

TRANSFORMATOREN

TRANSFORMATOR 50 W

	BETRIEBSSPANNUNG 230 Volt AC	AUSGANGSSPANNUNG 12 Volt DC
	LEISTUNG 50 Watt	

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Leistung	50 Watt
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit Eurostecker 200 mm Ableitung mit LED 6-fach Verteiler
Abmessungen	160 x 58 x 18 mm
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, für den Einbau in Möbel geeignet
Geeignet für folgende Lichtquellen	LED
Wirkungsgrad bei Volllast	88 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 0,5 Watt
Dimmbar	Nein
Gewicht	350 Gramm
Austauschbarkeit	durch qualifizierte Personen möglich
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

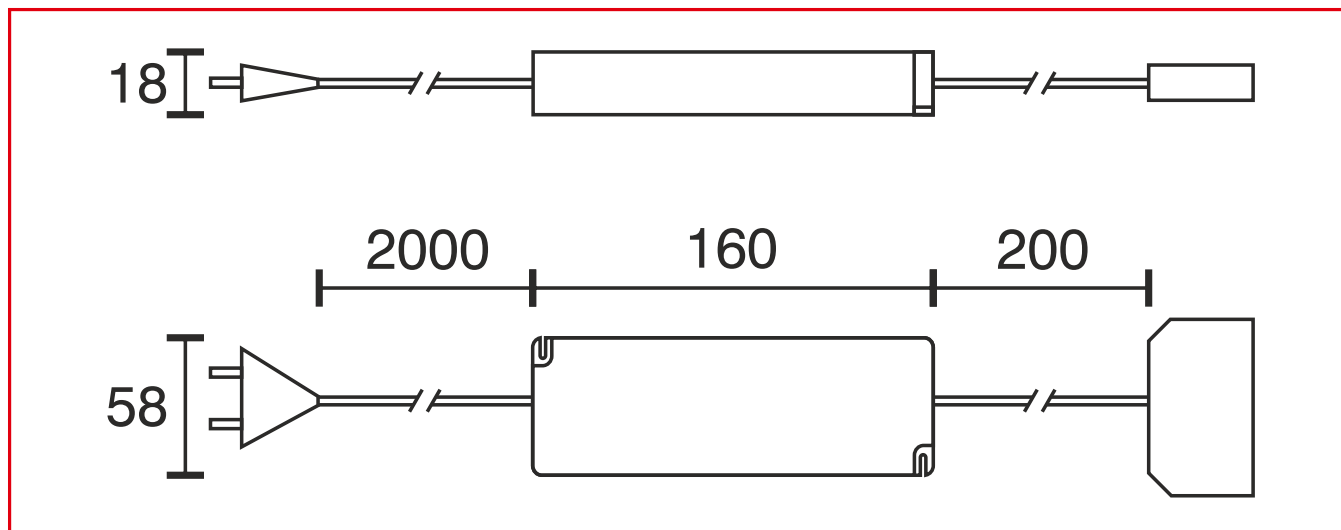
VARIANTEN

BESTELL-NR.

LEISTUNG

38.131.621**50 Watt**

MASSZEICHNUNG

**160 x 58 x 18 mm**

FERNSTEUERUNG

TRANSFORMATOR MIT ZIGBEE CONTROLLER

	LEISTUNG	BETRIEBSSPANNUNG
	15 Watt	230 Volt AC

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	230 Volt AC
Ausgangsspannung	12 Volt DC
Leistung	15 Watt
Abmessungen	102 x 35 x 16 mm
Ausführung	2000 mm Anschlussleitung mit Eurostecker 100 mm Ableitung mit LED 12-fach Verteiler
Befestigung	anschraubbar
Bemerkung	Sicherung gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss, für den Einbau in Möbel geeignet, Sprachsteuerung mit Alexa Echo+ oder anderem Zigbee Controller
Geeignet für folgende Lichtquellen	LED
Wirkungsgrad bei Volllast	≥ 82 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	< 0,5 Watt
Dimmbar	Nein
Gewicht	140 Gramm
Austauschbarkeit	durch qualifizierte Personen möglich
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

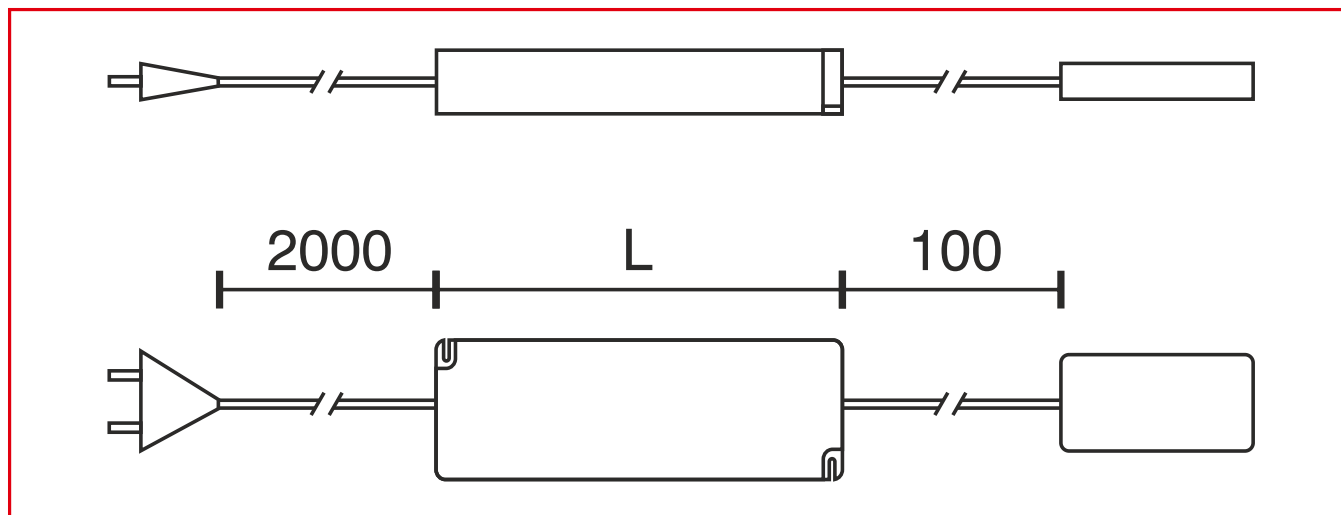
VARIANTEN

BESTELL-NR.

LEISTUNG

38.163.681**15 Watt**

MASSZEICHNUNG

**102 x 35 x 16 mm**

TRANSFORMATOREN

USB LADEADAPTER

	BETRIEBSSPANNUNG 100 - 240 Volt AC	AUSGANGSSPANNUNG 5 Volt DC
	LEISTUNG gesamt max. 20 Watt	

TECHNISCHE DATEN

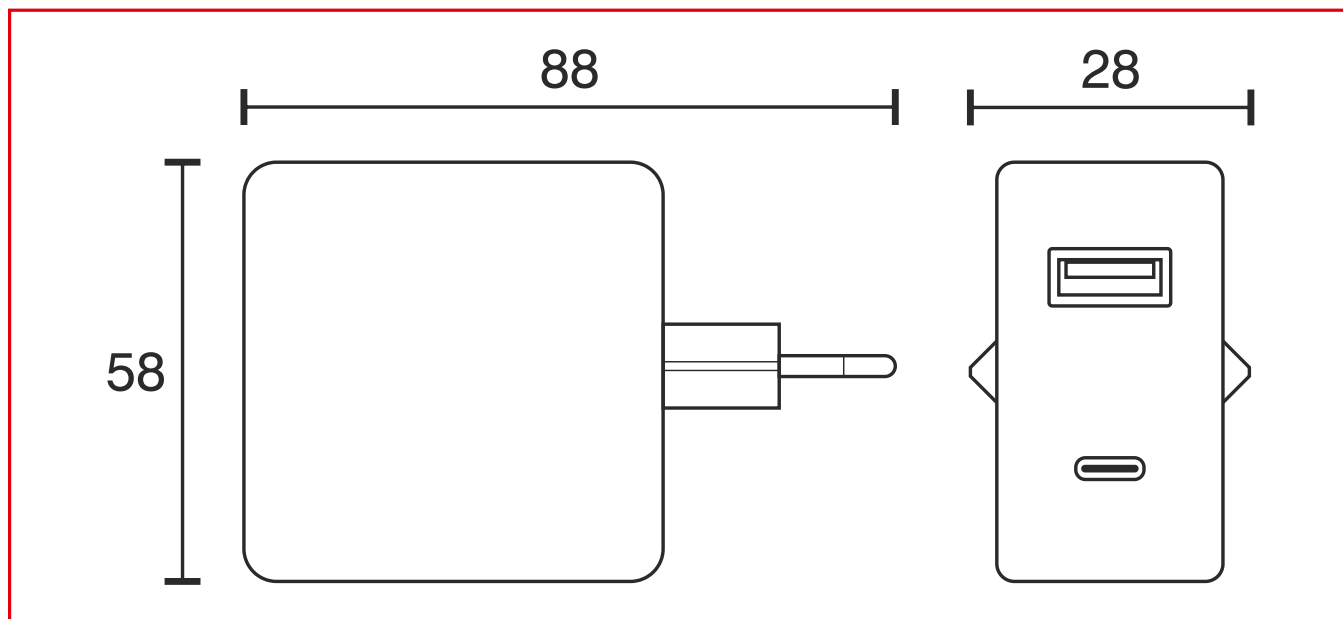
Betriebsspannung	100 - 240 Volt AC
Ausgangsspannung	5 Volt DC
Leistung	gesamt max. 20 Watt
Ausführung	USB A Buchse, Quickcharge max. 18 Watt USB C Buchse, PD max. 20 Watt
Abmessungen	88 x 52 x 28 mm
Gehäusefarbe	schwarz
Entsorgung	über geeignete Rücknahmestelle

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL - NR .	LEISTUNG
38.146.303	max. 20 Watt

MASSZEICHNUNG

**88 x 52 x 28 mm**

TRANSFORMATOREN

USB LADEADAPTER

	BETRIEBSSPANNUNG 100 - 240 Volt AC	AUSGANGSSPANNUNG 5 Volt DC
	LEISTUNG 2 Ampere	

TECHNISCHE DATEN

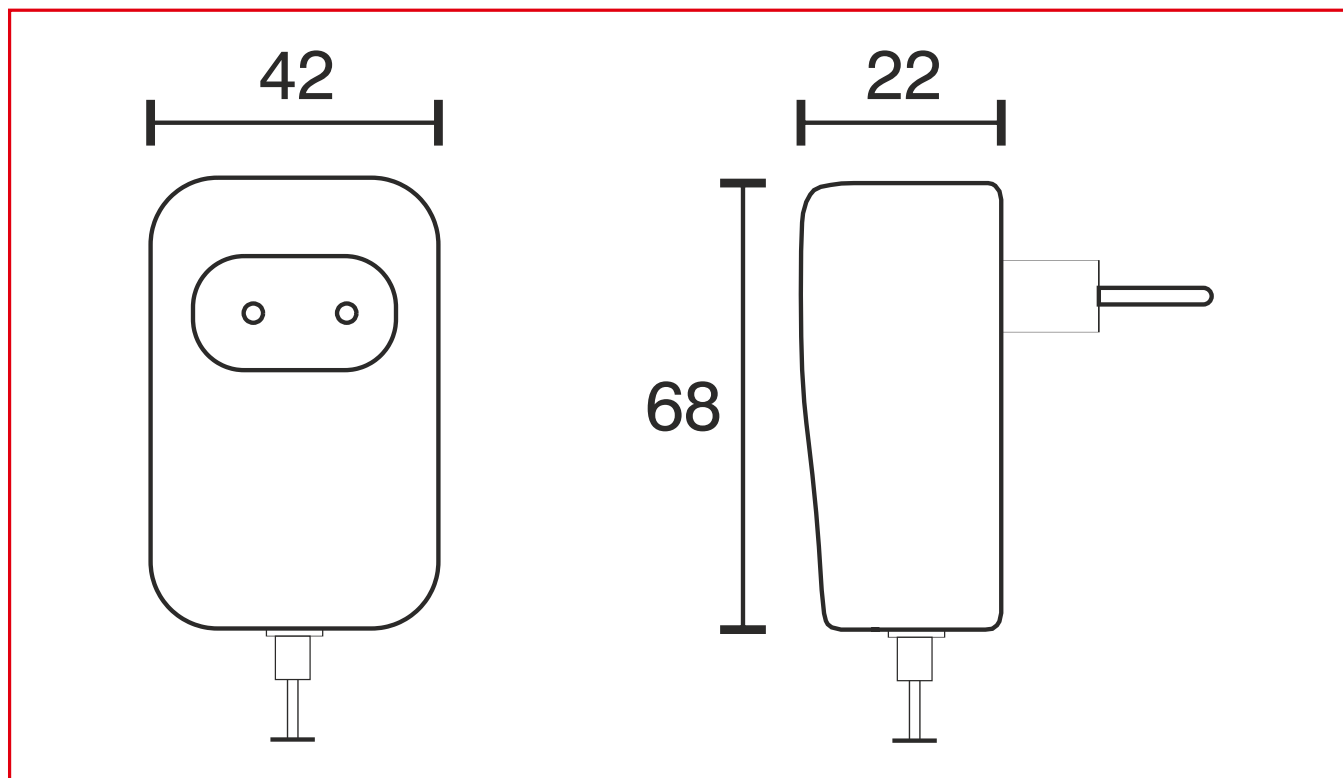
Betriebsspannung	100 - 240 Volt AC
Ausgangsspannung	5 Volt DC
Leistung	2 Ampere
Ausführung	1800 mm Leitung Micro USB-A Stecker
Abmessungen	68 x 42 x 22 mm
Farbe	weiß

Technische Änderungen vorbehalten. Sonderlängen und kundenspezifische Ausführungen auf Anfrage.

VARIANTEN

BESTELL-NR.	LEISTUNG
38.146.101	max. 2 Ampere

MASSZEICHNUNG

**68 x 42 x 22 mm**