



Netzteil

Model: **AK-CH-31**



Produktcode	AK-CH-31
Produkttyp	Netzteil
Serie	Universell
Zuständige Stelle	Akyga Europe Sp. z o.o., 52-200 Suchy Dwór, Wrocławska 1c, Polska/Poland, contact@akyga.com
Versorgungsspannung	110-240 V / 50/60 Hz
Stromaufnahme	< 0.25 A
Maximale Kraft	65 W (USB-C) oder 27 W (USB-A) oder (45 W + 12 W)
Standard	Quick Charge 4+ / 3.0, Power Delivery 3.0, Samsung AFC, Huawei FCP, DCP, SCP, Apple 2.4A, PPS, GaN
Mechanischer Ausschalter	Ohne
Erdung	Ohne (II Schutzklasse)
OVP-Sicherung	Ja
OCP-Sicherung	Ja
OTP-Sicherung	Ja
SCP-Sicherung	Ja
Versorgungsleitung	CEE 7/16 (Europlug)
Versorgungsparameter von USB-A	5 V / 3 A, 9 V / 2.5 A, 12 V / 2.25 A, 15 V / 1.75 A, 20 V / 1.35 A (Max. 27 W)
Versorgungsparameter von USB-C	5 V / 3 A, 9 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 3.25 A (Max. 65 W), PPS: 5-20 V / 3 A
Übereinstimmung mit DCP (Dedicated Charging Port)	Ja
Herstellungsmaterial	ABS
Produktfarbe	Weiß
Display	Ohne
MTBF	100000 h
Arbeitstemperatur	-10 – 35 °C
Verpackung	EcoBox
Produktabmessungen (L x B x H)	86 x 58 x 46 mm
Verpackungsabmessungen (L x B x H)	100 x 85 x 40 mm
Nettogewicht	99 g
Bruttogewicht	136 g
Übereinstimmung mit CE	Ja
Übereinstimmung mit FCC	Ja
Übereinstimmung mit RoHS	Ja
Übereinstimmung mit REACH	Ja
EAN-Code	5906708750672
Garantie	24 Monate





Bezeichnung

Akyga® AK-CH-31 ist ein modernes **USB-C-Ladegerät mit einer Leistung von bis zu 65 W**, das für maximalen Bedienkomfort entwickelt wurde – nicht nur in Bezug auf die Funktionalität, sondern auch auf den Platzbedarf. Dank seines ultraschlanken Designs lässt sich das Ladegerät fast bündig an der Wand anbringen, sodass es problemlos hinter einem Bett, einem Nachttisch oder einem Schreibtisch montiert werden kann, ohne dass man sich um hervorstehende Stecker oder begrenzten Platz sorgen muss. Es ist die perfekte Lösung für moderne, aufgeräumte Innenräume, in denen jeder Zentimeter zählt.

Universelle Anschlüsse - USB-C und USB-A

Das Ladegerät AK-CH-31 ist mit einem **USB-C-PD-Anschluss** und einem klassischen **USB-A-Anschluss mit Schnellladefunktion** ausgestattet, sodass Sie zwei Geräte gleichzeitig aufladen können. Der USB-C-Anschluss unterstützt Spannungen von 5 bis 20 V und eine Leistung von bis zu 65 W. Darüber hinaus unterstützt er die **PPS-Technologie**, die eine dynamische Leistungsanpassung für kompatible Geräte wie Samsung-Smartphones oder Laptops mit USB-C ermöglicht. Der USB-A-Anschluss bietet eine Leistung von bis zu 27 W und gewährleistet ein schnelles Laden von Geräten – egal, ob Sie Ihr Smartphone, Ihre Kopfhörer oder Ihre Powerbank anschließen.

Breite Kompatibilität mit Ladestandards

Das flache USB-C-Ladegerät AK-CH-31 unterstützt alle gängigen Schnellladeprotokolle, darunter: **Power Delivery 3.0** und 2.0, PPS, **Quick Charge 4+**, QC 3.0 / 2.0, SCP, FCP, AFC, DCP, Apple 2.4A und Samsung 5 V/2 A. Das bedeutet, dass das Ladegerät unabhängig davon, ob Sie ein iPhone, iPad, Samsung Galaxy S, USB-C-Laptop oder andere mobile Geräte verwenden, passt das Ladegerät seine Leistungsabgabe automatisch an, um ein sicheres, effizientes und schnelles Laden zu gewährleisten.

GaN-Technologie - Leistung ohne Kompromisse

Dank der innovativen **GaN-Technologie** (Galliumnitrid) konnte die Größe des Ladegeräts reduziert und gleichzeitig seine Energieeffizienz erhöht werden. Dadurch erwärmt sich das Gerät weniger und behält länger seine volle Leistung. Dies ist besonders wichtig, wenn das Ladegerät an schwer zugänglichen Stellen installiert ist – Sie können sich auf seine Zuverlässigkeit verlassen, ohne es häufig entfernen oder neu positionieren zu müssen.