

WLAN-fähiges Universalladegerät zum gleichzeitigen Laden von vier unterschiedlichen Akkus. Bevorzugter Einsatzorte sind Industriebetriebe mit einem hohen Anteil an Montagetätigkeiten, z. B. Automobilindustrie oder Produzenten von weißer Ware.

smartAC-Pro ist ein aktiver Beitrag zur Digitalisierung und Nachhaltigkeit von industrieller Akkунutzung. Durch präzise Zustandsdiagnose und herstellerübergreifender Nutzbarkeit von Akkus werden Ressourcen geschont, Elektroschrott reduziert und die Energieeffizienz gesteigert.

Es erfüllt zentrale Anforderungen moderner Industrieunternehmen:

- Digitalisierung & Predictive Maintenance
- Vernetzbarkeit im Sinne von Industrie 4.0
- Automatische Prüfung der Akku-Leistungsfähigkeit
- Verlängerung von Lebenszyklen als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft

smartAC-Pro ist derzeit das weltweit einzige System, welches diese Merkmale in sich kombiniert.

Key Features:

- ⇒ Robustes 4fach-Universalladegerät
- ⇒ Kompaktes, stapelbares Gehäuse
- ⇒ Unterstützung aller gängigen Werkzeugakkus bis 50V (Li-Ion, NiMH, NiCD)
- ⇒ Gleichzeitiges Laden unterschiedlicher Akkusysteme (mit entsprechendem Adapter)
- ⇒ Intelligentes und schonendes Ladeverfahren
- ⇒ Temperaturgesteuerte Ausgangsleistung
- ⇒ Statusanzeige mit LEDs und Display
- ⇒ Störungsmeldungen in Klartext
- ⇒ Einbindung in das Firmennetzwerk per WLAN
- ⇒ Integriert in das ibso Akkumanagementsystem AkkuMan
- ⇒ Objektive Ermittlung der Leistungsgrenze durch automatischen Akkutest (SoH)
- ⇒ Zukunftssicher durch WLAN-Updates zur Anpassung an neue Ladeverfahren oder für Funktionsverbesserungen
- ⇒ Werksweite Übersicht aller Ladegeräte

Technische Daten

Eingangsspannung: 100V ... 240V AC / 5,9A

Netzsicherung: 6,3A MT

Ladestrom: 0,1A ... 5A

Ausgangsleistung: 4 x 106W

Ausgangsspannung: 4 x 1,2 ... 50,4V DC (max. 58,8V, Li-Ion 14 Zellen)

Ladeende NiXX: $-\Delta U$ oder $\vartheta_{\max}$

Akku identifizieren über QR-Code

WLAN 2,4Ghz

Maße BxHxT: 536x176x275

Gewicht: 9,5 kg