

# Systemarbeitsplätze

## Zur Ladungserhaltung und Nachladung der Fahrzeugbatterie

### **Sickert & Hafner GmbH**

*Automotive Systems*

Berliner Straße 9  
63628 Bad Soden-Salmünster  
Deutschland

Telefon +49 (0) 6056/90057-0  
Telefax +49 (0) 6056/90057-11  
E-Mail [sales@sickert-hafner.de](mailto:sales@sickert-hafner.de)  
Internet [www.sickert-hafner.de](http://www.sickert-hafner.de)

## Systemarbeitsplätze

Batterieladesysteme von Sickert & Hafner ermöglichen es, den Ladezustand der Fahrzeugbatterie zu erhalten, während das Fahrzeug auf einem Systemarbeitsplatz optimiert oder geprüft wird.



## Die Systeme

Folgende Batterieladesysteme sind realisierbar:

- Mobile Einheiten
- Stationäre Einheiten
- Verschiebbare Einheiten

Wann welches System eingesetzt werden kann, ist abhängig von der Gegebenheiten und Strukturen in der Produktionshalle, von den Wünschen und Anforderungen des Kunden und vom Investitionsbudget.

Batterieladesysteme von Sickert & Hafner werden immer auf die speziellen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten. Daher sind auch Abwandlungen und Kombinationen dieser Systeme realisierbar.

## Mobile Einheiten



### Batterieladeeinheit mobil Typ 1

Bestehend aus:

- Batterieladegerät
- Batterieladewagen Typ 1
  - Zur Aufnahme eines Batterieladegerätes
  - Edelstahl
  - Ladezangenaufnahme
- Batterieladekabel
- Netzkabel
- Ladezangen

Batterieladegeräte sind in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich.

Batterieladekabel sind in unterschiedlichen Längen erhältlich (Standard 3m).



### Batterieladeeinheit mobil Typ 2

Bestehend aus:

- Batterieladegerät
- Controller PDI (zur Anzeige des Ladezustandes)
- Batterieladewagen Typ 2
  - Zur Aufnahme eines Batterieladegerätes
  - Edelstahl
  - Gummiierte Ablagefläche
- Batterieladekabel
- Kabeltrommel 25m, automatisch aufrollbar
- Ladezangen

Der Ladewagen kann auch mit jeweils zwei Batterieladegeräten, Controllern und Batterieladekabeln ausgerüstet werden. Controller-Anzeige auch mit LED anstelle Kalotte möglich.

Batterieladegeräte sind in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich.

Batterieladekabel sind in unterschiedlichen Längen erhältlich (Standard 3,85m).

Weitere Sonderlösungen, z.B. für Motorerststart oder Aufnahme für 3 Batterieladegeräte, sind möglich. Fragen Sie uns.

## Stationäre Einheiten



### Beispiel: Systemarbeitsplatz, stationär, vertikal hängend

Bestehend aus:

- Batterieladegerät
- Controller PDI mit Kalotte
- Sicherungskasten
- Geräteträger
- Absenkung für Batterieladezangen
- Batterieladekabel mit Batterieladezangen
- Abhängung zum Stahlbau
- Netzkabel zum Sicherungskasten

Batterieladegeräte sind mit 45 oder 90A Leistung erhältlich.

Controller PDI sind auch ampelgesteuert (LED) erhältlich.

Batterieladekabel und –zangen sind in verschiedenen Längen und Ausführungen erhältlich.

### Weitere Varianten von Systemarbeitsplätzen sind möglich,

z.B.:

- Wie oben, aber in doppelter Ausführung (2 x Batterieladegerät, Controller PDI, Batterieladekabel etc.)
- Vertikal, für Hebebühnen
- Vertikal, für Säulenmontage
- Horizontal, befestigt an Ständer
- **Verschiebbar** (siehe Foto rechts)



Grundsätzlich können wir Ihnen maßgeschneiderte Systemarbeitsplätze anbieten, die genau Ihren Wünschen, Anforderungen und den örtlichen Gegebenheiten entsprechen. Fragen Sie uns einfach.

## Kontakt

---

### **Sickert & Hafner GmbH**

*Automotive Systems*

Berliner Straße 9  
63628 Bad Soden-Salmünster  
Deutschland

Telefon	+49 (0) 6056/90057-0
Telefax	+49 (0) 6056/90057-11
E-Mail	<a href="mailto:sales@sickert-hafner.de">sales@sickert-hafner.de</a>
Internet	<a href="http://www.sickert-hafner.de">www.sickert-hafner.de</a>