

Zubehör

BATTERIEMANAGEMENT

iBOS®



- Erreichen Sie mehr Leistung Ihrer Batterien.
- Senken Sie Arbeitskosten.
- Verwenden Sie nur so viele Batterien und Ladegeräte, wie Sie wirklich benötigen.
- Sorgen Sie für längere Lebensdauer Ihrer Batterien.

WIE FUNKTIONIERT DAS?

Das System weiß, wann die Ladegeräte mit dem Laden fertig sind und ein einfacher Bildschirm oder eine Auswahlleuchte zeigt dem Bediener automatisch an, von welchem Ladegerät er seine nächste Batterie holen muss. Das ist wie ein Navigationssystem für Ihren Batterieraum!

VORTEILE

- Vereinfachte, geführte Batterieauswahl: Damit wird sichergestellt, dass alle Batterien vollständig geladen und korrekt abgekühlt sind. Keine Beurteilung durch Bedienperson.
- Schnellerer Batteriewechsel: Pro Wechsel 2 bis 5 Minuten Zeitersparnis.
- Weniger Batteriewechsel: 30 Minuten längere Batterielaufzeit führen zu 10 bis 20 % weniger Batteriewechsel
- Längere Batterie-Lebensdauer: Dank längerer Abkühlzeit der Batterie 6 Monate längere Lebensdauer. Dadurch werden jährlich weniger Batterien gekauft.
- Präziserer Batteriekauf: Ermitteln Sie die angemessene Größe Ihres Batteriebestandes dank Informationen, die jährlich Zehntausende Dollar sparen.
 - Zu viele Batterien:** Kapitalverschwendung. Das ist typisch für die meisten, nicht verwalteten Batterieräume.
 - Zu wenige Batterien:** Senkt die Produktivität.
- Größere Sichtbarkeit des Batterieraums: Identifizieren Sie nicht genutzte Geräte und Probleme im Batterieraum mit Hilfe von Managementberichten..

Modell	Basic	Plus	Pro
Anzahl Ladegeräte pro Controller	50	100	350
Anzahl Batterie-Pools	1	9	9
Mit allen Ladegeräten kompatibel	•	•	•
Blaue „Auswahlleuchte“ zeigt korrekte Batterie an	•	•	•
Universal-Spannungswächter	•	•	•
Einschließlich Linienverdrahtung mit Kabel	•	•	•
Integrierte akustische Warnung	•	•	•
Integriertes Touchscreen		•	•
7 Tage vor-Ort-Daten		•	•
Integrierter Konfigurationsassistent		•	•
Optional web-basierte Berichterstattung		•	•
Optionales 3G Modem für Internet-Konnektivität		•	•
Optionaler Batterie-Tracker (Barcode)		•	•
Optionale Weiche für Ladegerät		•	•
Optionales Betriebsdisplay		•	•
Eingebaute USV			•
Optionales drahtloses Display			•
Optionale akustische Fernwarnung			•
Optionale Displays mit Scroll-Funktion			





EIGENSCHAFTEN

- EINFACHER BETRIEB**
 Eine helle, leicht erkennbare blaue LED zeigt das Ladegerät an, an dem eine vollständig aufgeladene und die am besten abgekühlte Batterie bereitsteht. Akustischer Alarm weist Benutzer schnell auf eine falsche Auswahl oder potenzielle Probleme hin.
- GESCHÜTZT**
 Die Auswahlleuchte befindet sich in einer geschlossenen Umhausung, geschützt vor Schmutz und Ruß und die Benutzerschnittstelle ist robust für jede Umgebung konstruiert.
- EINFACHE INSTALLATION**
 Installation kann von Wartungspersonal vor Ort mit Standardwerkzeug vorgenommen werden, da weder zertifizierte Installation, noch Systemkonfiguration erforderlich sind.

VORTEILE

- AUSGEWOGENE BATTERIEAUSWAHL**
 Vereinfachte und geführte Batterieauswahl stellt sicher, dass alle Batterien vollständig aufgeladen und richtig abgekühlt sind.
- SCHNELLERER & SELTENERER WECHSEL**
 Bedienpersonen können durchschnittlich 2 bis 5 Minuten pro Wechsel sparen. Außerdem gibt es bei durchschnittlich 30 Minuten längerer Batterielaufzeit 10 % bis 20 % weniger Batteriewechsel.
- LÄNGERE BATTERIELEBENSDAUER**
 Durchschnittlich können Sie die Lebensdauer jeder Batterie aufgrund längerer Abkühlzeiten um 6 Monate verlängern. Das bedeutet weniger jährlich eingekaufte Batterien. to fewer battery purchases each year.

iBOS Basic Controller

Mit dem iBOS® Basic sparen Sie in Ihrem Lager oder Werk Geld durch weniger Abfall und erhöhte Produktivität. Das Ratespiel um die Auswahl der richtigen Batterie, die vollständig aufgeladen und am meisten abgekühlt ist, hat ein Ende.

iBOS Plus Controller

Dieser Controller kann bis zu 100 Ladegeräte in bis zu 9 Batterie-Pools verwalten. Dieser Controller ist für mittelgroße Batterieräume mit Batteriegestellen auf nur einer Ebene ausgelegt. Konfiguration auf Anfrage.

iBOS Pro Controller

Dieser Controller ist für größere Batterieräume mit Batteriegestellen in mehreren Ebenen konzipiert, die ein Batterie-Ladegerät nutzen. Konfiguration auf Anfrage.

