

AKKULADEVERTEILER M-ALV

Akkus zentral und sicher laden.

Der Akkuladeverteiler M-ALV von MERZ ist die zentrale, transportable Ladestation für Akkugeräte und Akkus auf Bau- und Montagestellen.



entspricht den
Anforderungen der
VdS 3103

AKKULADEVERTEILER M-ALV

Eine zentrale Ladestation für mehr Ordnung, Überblick und Sicherheit

Auf Baustellen und anderen temporären Einsatzorten sind Akkugeräte, Akkus und Ladegeräte oft dezentral verteilt. Das erschwert die Kontrolle, kostet Zeit und führt im Alltag schnell zu unnötigem Suchaufwand. Der Akkuladeverteiler M-ALV von MERZ schafft hier eine klare, praxisgerechte Lösung: Akkugeräte und Akkus werden zentral geladen, sicher organisiert und geordnet bereitgehalten. Geeignet ist das System für den Einsatz mit Profi-Akkugeräten wie Bohrmaschinen, Sägen, Schlagschraubern und vielen weiteren.

Ihre Vorteile in der Praxis



ZENTRAL STATT VERTEILT

Der M-ALV bündelt Laden und Lagern von Akkus und Geräten zentral an einem Ort. So entstehen klare Strukturen, Suchzeiten werden reduziert und die Kontrolle von Vollständigkeit sowie Ladezustand deutlich vereinfacht.



SCHUTZ VOR UNBERECHTIGTEM ZUGRIFF UND DIEBSTAHL

Die verschließbaren Türen schützen zuverlässig vor unberechtigtem Zugriff und reduzieren das Diebstahlrisiko. Die Verriegelung erfolgt einfach und flexibel über ein handelsübliches Vorhängeschloss.



MOBIL EINSETZBAR FÜR WECHSELNDE EINSATZORTE

Der transportable Verteiler ist für den Einsatz auf Bau- und Montagestellen ausgelegt. Er eignet sich ebenso für temporäre Anwendungen in Industrie, Handwerk oder der Eventbranche.



Sicher laden: Der M-ALV erfüllt die VdS 3103

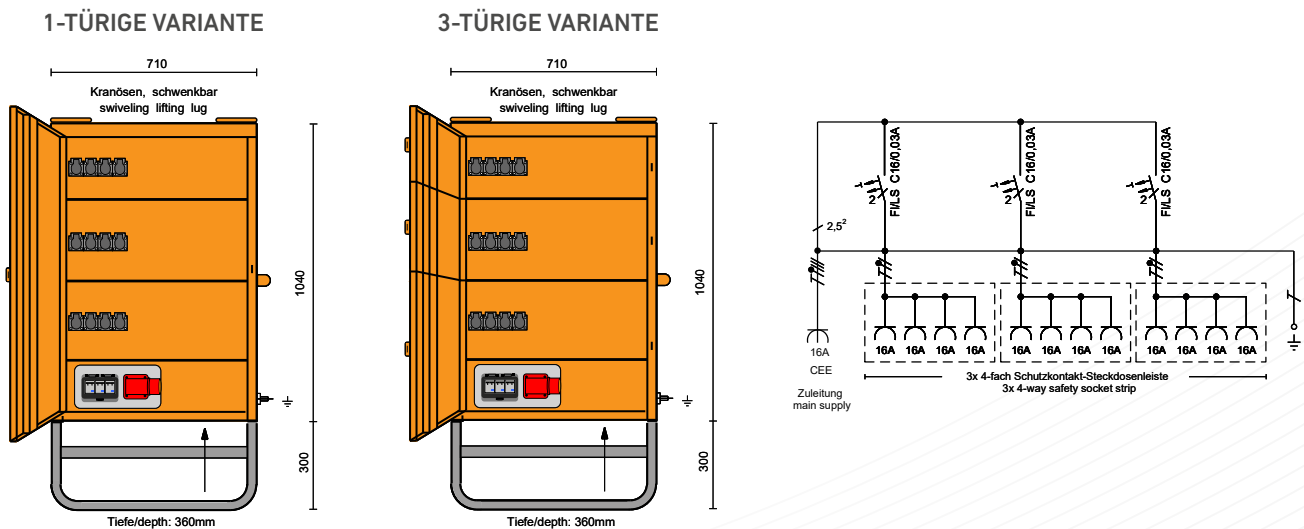
Der Akkuladeverteiler M-ALV unterstützt Unternehmen dabei, Risiken wie Brände, elektrische Fehler und Ausfälle zu minimieren. Er erfüllt die VdS 3103, Kap. 5.2 für Profi-Akkus (< 100Wh / > 100Wh bis 12 kg) unter folgenden Auflagen:

- **Aufstellung:** Der Verteiler ist nur für den Einsatz im Freien konzipiert.
- **Brandschutz:** Im Radius von 5 Metern um den Verteiler dürfen keine brennbaren Materialien gelagert werden.
- **Untergrund:** Aufstellung nur auf nicht brennbarer Unterlage (Sand, Schotter, Beton).
- **Nutzung:** Es dürfen nur so viele Ladegeräte angeschlossen werden, wie dafür vorgesehene Steckdosen vorhanden sind. Die angegebenen Anschlussleistungen sind einzuhalten.



Der passende Akkuladeverteiler für Ihren Einsatz

Die 1-türige Variante ist eine kompakte Lösung für ein einzelnes Team, klar definierte Einsatzbereiche oder zentrale Ladepunkte. Die 3-türige Variante hingegen eignet sich besonders für Baustellen mit mehreren Teams oder Subunternehmern, da sich die einzelnen Bereiche klar zuordnen, getrennt abrechnen und separat verschließen lassen.



		BEMASSUNG	GEWICHT	TÜREN	
Typ M-ALV 16/0-12/V3/G	1-TÜRIG RAL 2000	Bestell-Nr. MZ699990765	710 x 1340 x 360 mm	40 kg	1
Typ M-ALV 16/0-12/V3/G	3-TÜRIG RAL 2000	Bestell-Nr. MZ699990760	710 x 1340 x 360 mm	40 kg	3



Technische Merkmale

- Transportabler Akkuladeverteiler in Kastenbauform (Verteilerschrank)
- Konzipiert nach VDE 0660-600-4 (DIN EN 61439-4) für den Einsatz auf Bau- und Montagestellen in stark verschmutzender Umgebung (Verschmutzungsgrad 3)
- Anschluss an TN-Netz
- 3 x 4-fach Schutzkontakt-Steckdosenleiste, je 16 A
- Anschluss über CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V
- Schutzart: IP44
- Mit Kranösen (schwenkbar)
- Zusätzliche seitliche Tragegriffe für den Transport von Hand

Fragen? Wir beraten gerne!

Ihr Vertriebsteam der MERZ GMBH ist für Sie da und hilft Ihnen gerne weiter:

Tel. +49 7971 252-0
Fax +49 7971 252-350
merz@merz-elektro.de



MERZ GMBH | Kernerstraße 15 | 74405 Gaildorf | Tel. +49 7971 252-0
merz@merz-elektro.de | www.merz-elektro.de