



AK 24 | AK 36

Die neuen kompakten Kleinverteiler

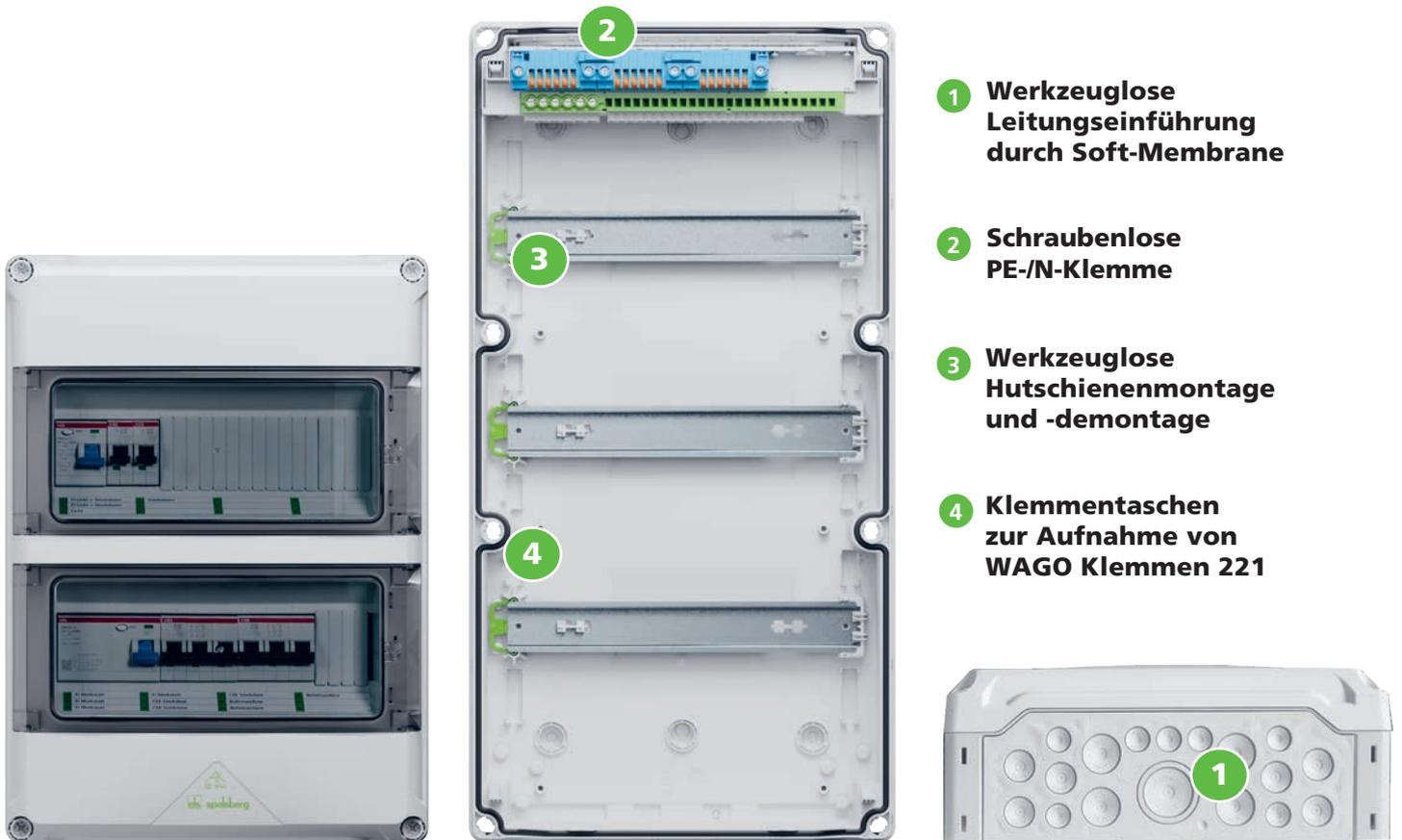
AUFS **MAXIMUM** REDUZIERT.



AUFS **MAXIMUM** REDUZIERT.

„Aufs Maximum reduziert“ bedeutet bei der AK Kompakt Serie: Maximale Funktion bei minimalem Platzbedarf, kombiniert mit praktischen Features, die echte Vorteile bringen. Reduktion heißt für uns nicht Verzicht, sondern den klaren Fokus auf das Wesentliche. Robuste Materialien, durchdachtes Design und echte Alltagstauglichkeit – vom Neubau bis zur Sanierung.

Ob als **AK 24** oder **AK 36**: Beide Modelle stehen für kompromisslose Funktionalität und maximale Leistung in kompakter Form. Sie konzentrieren sich auf das Wesentliche und verzichten konsequent auf alles, was nicht gebraucht wird.



- 1** Werkzeuglose Leitungseinführung durch Soft-Membrane
- 2** Schraubenlose PE-/N-Klemme
- 3** Werkzeuglose Hutschiennenmontage und -demontage
- 4** Klemmentaschen zur Aufnahme von WAGO Klemmen 221

Die Features der neuen kompakten Kleinverteiler AK 24 und AK 36 sind gezielt darauf ausgelegt, den Arbeitsalltag zu erleichtern. Sie helfen, Montagezeiten zu reduzieren, Fehler zu vermeiden und sorgen dafür, dass Abläufe effizienter und sicherer werden.

Jedes Detail wurde praxisnah entwickelt, getestet und optimiert - so überzeugen der AK 24 und AK 36 nicht nur in der Theorie, sondern vor allem im täglichen Einsatz.



TOP-FEATURES, DIE IN DER PRAXIS ÜBERZEUGEN.



Schlüssellochbefestigung

Die Dreipunktbefestigung mit Schlüsselloch ermöglicht eine schnelle und einfache Montage an der Wand.



Werkzeuglose Hutschienenentnahme

Mit einem Handgriff lässt sich die grüne Entriegelung betätigen und die Schiene unkompliziert entnehmen – ganz ohne Werkzeug, für eine freie und komfortable Leitungsführung.



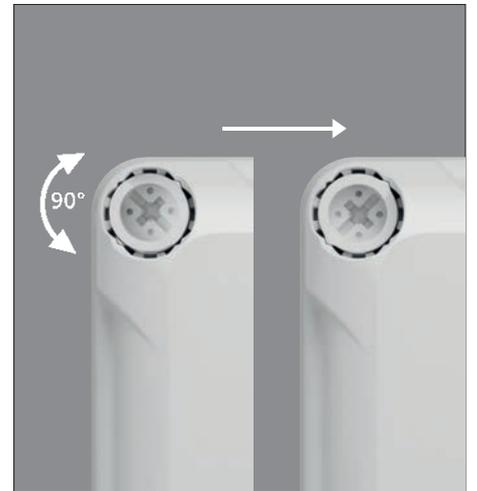
Anschlag wechselbar

Die Klappfenster sind sowohl nach links als auch nach rechts zu öffnen, je nach Bedarf und passend für die individuelle Anwendung.



Werkzeuglos entnehmbare Klemme

Der Basisträger mit integrierter PE-/N Klemme lässt sich werkzeuglos entnehmen – für eine freie Leitungseinführung.



Schnellverschlusschrauben

Mit einer Viertelumdrehung pro Schraube lässt sich der Deckel sicher verschließen und leicht öffnen.

MONTAGE



Mehr Platz unter Hutschiene

Durch die Extra-Vertiefungen im Gehäuseboden, lassen sich die Kabel leicht unter den Hutschienen herführen.



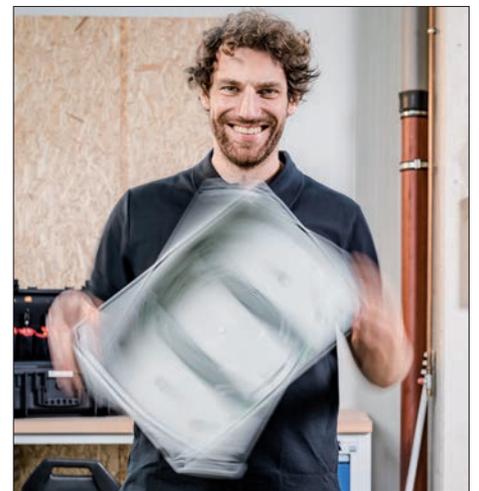
Soft-Membrane

18 flexible Soft-Membranen erlauben eine **werkzeuglose, flexible Leitungseinführung** und gewährleisten so eine saubere sowie zeitsparende Installation.



Metrische Vorrägungen

Alternativ zu den Soft-Membranen stehen auf der gegenüberliegenden Seite 17 metrische Vorrägungen zum Ausschlagen zur Verfügung - für eine universelle Leitungseinführung mit Kabelverschraubungen oder Doppelmembranstützen.



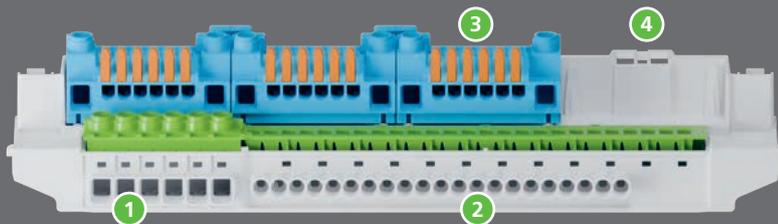
180° drehbar

Durch die symmetrische Bauweise der Gehäuse, ist es möglich den Kasten um 180° zu drehen und flexibel einzusetzen.

LEITUNGSEINFÜHRUNGEN

NEUE TECHNIK. NOCH MEHR KOMFORT.

Dank der Kombination aus klassischer Schraubtechnik, moderner Push-In-Funktion für starre Leiter und innovativen Betätigungshebeln am N-Modul bietet die neue PE-/N-Klemme dem Installateur noch mehr Komfort.



1 Flexibel

- Erweiterter Klemmbereich der Schraubklemme; 2,5mm² - 16mm²
- Doppelbelegung der Klemme bis 4mm² zulässig
- Für fast alle Kupfer Leiterarten geeignet: rund eindrätig und mehrdrätig, feindrätig mit und ohne Aderendhülse

2 Schnell + einfach

- Push-In Funktion zum einfachen, werkzeuglosen Anschließen von starren Leitern
- Erweiterter Klemmbereich der Push-In-Klemme: 0,75mm² - 4mm²
- Montage der Einzeladern ohne weitere Vorbereitung möglich

3 Bequem gelöst

- Werkzeugloses Anschließen von flexiblen Leitern und werkzeugloses Lösen aller Leiter durch die innovativen Betätigungshebel

4 Praxisnah gedacht

- Bis zu 3 N-Module bieten für jeden Praxisfall die passende Anzahl an N-Potentialen 3 – 2 – 1 – 0

ALS ERSATZTEIL ODER ZUR ERWEITERUNG IM ZUBEHÖR ERHÄLTlich:



AK 24 Klemmschiene

AK 3/14 PE

Art.-Nr. 2379500133



AK 36 Klemmschiene

AK 6/21 PE

Art.-Nr. 2379500134

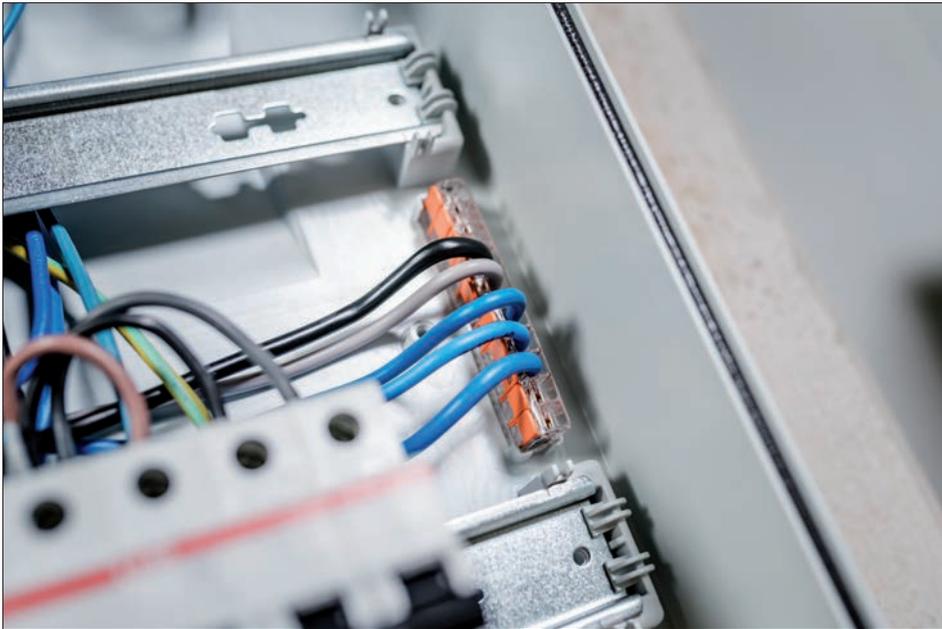


N-Modul-Set

AK3 1/6/1 N

Art.-Nr. 2379500120

NEUE SCHRAUBENLOSE PE-/N-KLEMMME



Klemmentaschen für WAGO 221 Klemmen

Geeignet für 3- und 5-polige 6mm² WAGO 221-Hebelklemmen zur sicheren Fixierung im Kastenboden. Die zusätzlichen Verbindungsklemmen sorgen für eine geordnete Verdrahtung.



Neue komfortable Klappfenster

Die neuen Klappfenster lassen sich seitlich angenehm leicht öffnen und verschließen.



Seitlicher Anschlag für REG

Anschlag sowie Markierungen auf der Hutschiene vereinfachen die Positionierung der Reiheneinbaugeräte.



Steckdosenmontage

Vorprägungen zur seitlichen Montage von Anbausteckdosen AK STD.



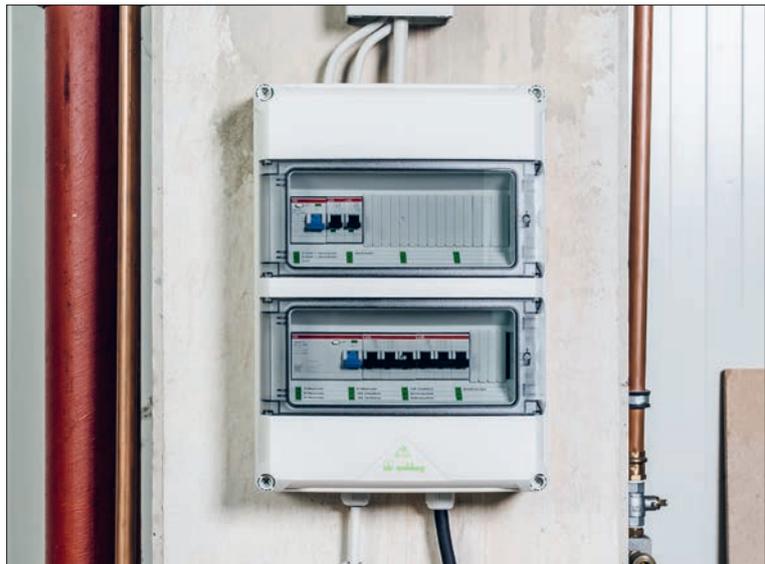
Seitlich kombinierbar

Mit dem Kombistutzen AK KS 24/36 lassen sich die Gehäuse ganz einfach über die Seitenwände kombinieren und durchverdrahten.

BEDIENKOMFORT

AK Kompakt AK 24 | AK 36

- ✓ Soft-Membrane
- ✓ Waagerechte Kombinerungsmöglichkeiten
- ✓ Seitlicher Automatenanschlag
- ✓ Schnellverschlusschrauben
- ✓ Hutschienenabstand 135 mm
- ✓ Mehr Platz unter der Hutschiene
- ✓ Bis 36 Teilungseinheiten
- ✓ Werkzeuglose Hutschienenentnahme
- ✓ 12 Einheiten pro Reihe
- ✓ Klemmentaschen
- ✓ Geeignet für: Innenbereich



Der AK Kompakt ist für die **Standardinstallation im Innenbereich** geeignet. Sowohl der AK 24 als auch der AK 36 sind die konsequente Antwort auf moderne Anforderungen im **Wohn- und Zweckbau**: ein platzsparender, montagefreundlicher Kleinverteiler – reduziert auf das Wesentliche, ohne auf Leistung zu verzichten.

AK 24 | AK 36 INSTALLATIONEN ANWENDUNG IM **WOHN- UND ZWECKBAU**

AK Air AK 14 - AK 70

- ✓ Integrierte Air®-Belüftungselemente
- ✓ Waagerechte Kombinerungsmöglichkeiten
- ✓ VDE-zertifiziert
- ✓ DLG-zertifiziert
(geprüft von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft)
- ✓ Amoniakbeständig
- ✓ AK-Plus Varianten mit zusätzlichem Anschlussraum
- ✓ Bis 70 Teilungseinheiten
- ✓ Flansch-Varianten für senkrechte Kombination
- ✓ Werkzeuglose Hutschienenentnahme
- ✓ Werkzeuglos höhenverstellbare Hutschiene
- ✓ 14 Einheiten pro Reihe
- ✓ Geeignet für: Geschützten Außenbereich



Herausfordernde Einsatzgebiete erfordern besondere Lösungen: Der AK Air Kleinverteiler ist für den extrem anspruchsvollen **Industrie- und Agrarbereich** entwickelt worden. Ein hohes Maß an Robustheit und IP-Schutz sorgen für Sicherheit, auch unter extremen Bedingungen.



AK AIR INSTALLATIONEN ANWENDUNG IM INDUSTRIE- & AGRARBEREICH

AK 24

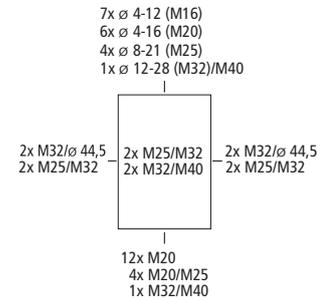
290 x 407 x 124 mm



Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 2-reihig, 24 verfügbare Teilungseinheiten, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, oben selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen zur werkzeuglosen Leitungseinführung, unten metrische Vorprägungen für universelle Leitungseinführungen mit Kabelverschraubungen und / oder Doppelmembranstützen, für die Standardinstallation im Innenbereich

Beigefügtes Zubehör:

Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen



Beschreibung

AK 24

PE/N-Klemme, bestehend aus:

PE-Klemmschiene mit 3 Schraubklemmen 2,5-16 mm² und 14 Push-in-Klemmen 0,75-4 mm², 2 N-Module (mit Steckbrücke verbunden) mit jeweils 2 Schraubklemmen 2,5-16 mm² und 6 Push-in-Klemmen 0,75-4 mm² mit Betätigungshebel zum werkzeuglosen Lösen der Leiter

Artikelnr.

2379500125

AK 36

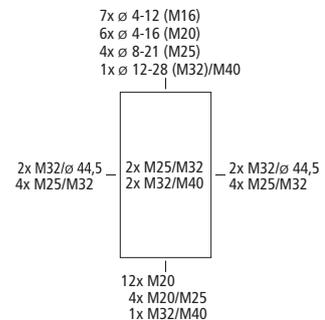
290 x 562 x 124 mm



Kleinverteiler, mit Schutzart IP65, 3-reihig, 36 verfügbare Teilungseinheiten, Bemessungsbetriebsspannung: 400V AC, Bemessungsisolationsspannung: 1000V AC, 1500V DC, oben selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen zur werkzeuglosen Leitungseinführung, unten metrische Vorprägungen für universelle Leitungseinführungen mit Kabelverschraubungen und / oder Doppelmembranstützen, für die Standardinstallation im Innenbereich

Beigefügtes Zubehör:

Verschlussstopfen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen



Beschreibung

AK 36

PE/N-Klemme, bestehend aus:

PE-Klemmschiene mit 6 Schraubklemmen 2,5-16 mm² und 21 Push-in-Klemmen 0,75-4 mm², 3 N-Module (mit Steckbrücke verbunden) mit jeweils 2 Schraubklemmen 2,5-16 mm² und 6 Push-in-Klemmen 0,75-4 mm² mit Betätigungshebel zum werkzeuglosen Lösen der Leiter

Artikelnr.

2379500127

AK 24 | AK 36

PRODUKTINFORMATIONEN

AK KF



Klappfenster als Ersatzteil für AK / Aki Kompakt Kleinverteiler

Beschreibung

AK KF 24/36

AK 24 / AK 36 / AK 24 Basic / AK 36 Basic

Artikelnr.

2379500138

Schlossgarnitur AK



Schlossgarnitur, zum Einbau in Klapptüren der AK-Serie, mit 2 Schlüsseln und Einbauanleitung

Beschreibung

AK SGA-1

Gleiche Schließungen

Artikelnr.

2379695

AK SGA-2

Verschiedene Schließungen, max. 10 verschiedene Schließungen möglich

2379500011

AK KS 44



Kombistutzen 44,5mm zum seitlichen Verbinden von Gehäusen AK 24 und AK 36

Beschreibung

AK KS 24/36

Artikelnr.

2379500131

AK STD



Anbausteckdose 16A, 230V zur seitlichen Montage an Gehäusen AK 24 und AK 36

Beschreibung

AK STD

Schuko®, Schutzart IP54

Artikelnr.

2379500132

AK 24 | AK 36

ZUBEHÖR + ERSATZTEILE



Günther Spelsberg GmbH & Co. KG

Hauptverwaltung

Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle

Postfach 15 20, 58571 Schalksmühle

Tel.: +49 2355 892-0

info@spelsberg.de

www.spelsberg.de/ak-kompakt

Werk Buttstädt

Vor dem Lohe 3, 99628 Buttstädt

Tel.: +49 36373 98-400