

UP-WLAN-Accesspoint

Jetzt
sofort
bestellen!



Komfort ohne Kabel.
Überall. An jedem Platz.

UP-WLAN-Accesspoint. Ob mit Computer, Smartphone oder Tablet – der bequeme Zugang zum Internet schafft Freiraum. Unser neuer UP-WLAN-Accesspoint ermöglicht die optimale Nutzung eines Netzwerks durch den intelligenten Einsatz drahtloser Technik.



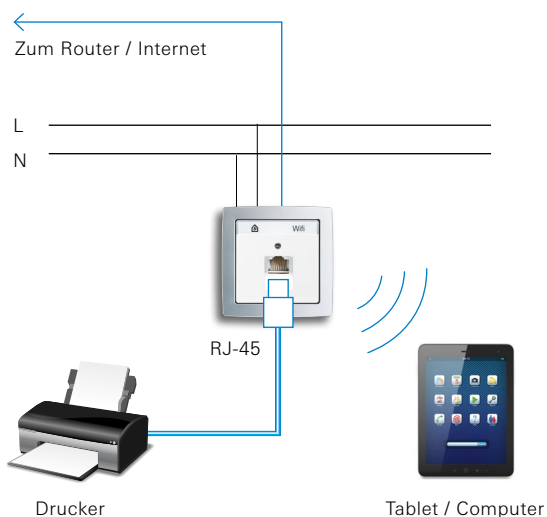
UP-WLAN-Accesspoint Anwendungen

Einfacher WLAN-Zugang mit LAN-Verbindung zum Router

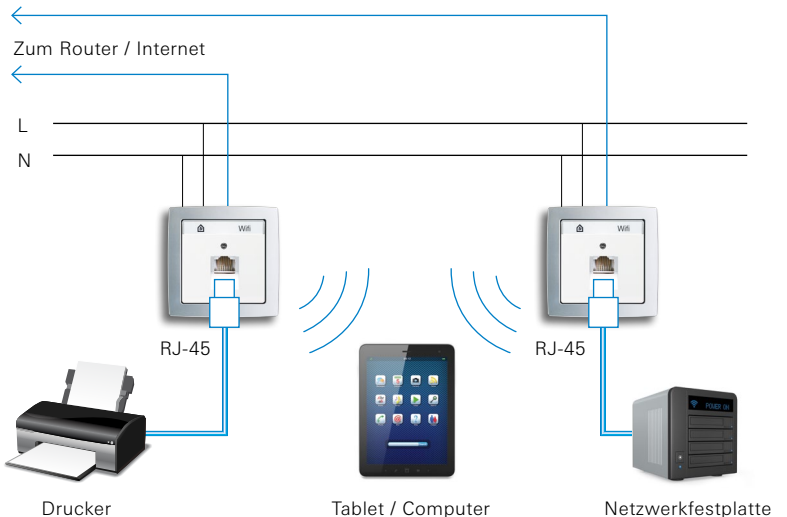
- » Der UP-WLAN-Accesspoint wird anstelle einer klassischen Netzwerk-dose in einem LAN eingesetzt. Die integrierte RJ45-Buchse ermöglicht den kabelgebundenen Netzwerkzugang für Drucker und andere Geräte mit Ethernet-Anschluss. Über den WLAN-Accesspoint erfolgt die drahtlose Einbindung mobiler Endgeräte wie zum Beispiel Smartphones oder Tablet PCs in das lokale Netzwerk.
Natürlich können auch mehrere UP-WLAN-Accesspoints in einem LAN installiert werden, um die WLAN-Reichweite zu erhöhen. Damit es zwischen den einzelnen Funkzellen nur eine geringe Überschneidung gibt, lässt sich über ein browserbasiertes Menü die jeweilige Sendeleistung regulieren.

- » **Tipp:**
Verwendet man für alle UP-WLAN-Accesspoints dieselbe SSID und dasselbe Passwort, findet beim Wechsel der Funkzellen eine reibungslose Übergabe der WLAN-Verbindung des mobilen Endgerätes an den nächsten Accesspoint statt.

Zugangspunkt zum LAN (häufigste Anwendung)



Mehrere Zugangspunkte zum LAN (erweiterte Standardanwendung)

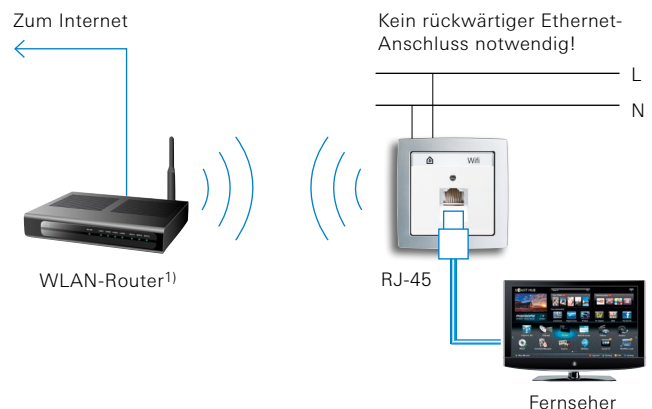




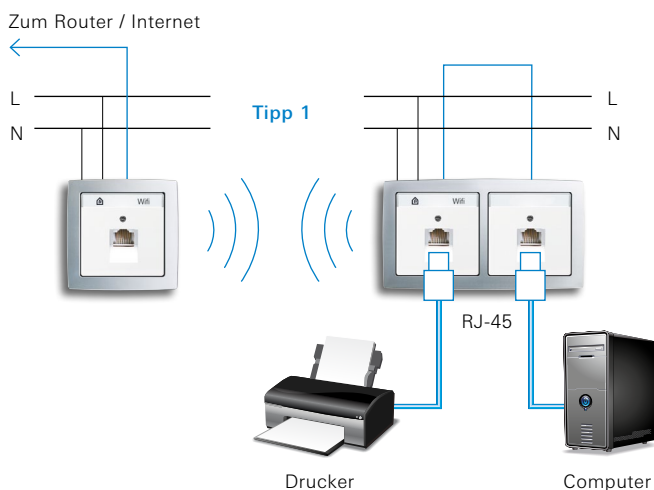
WLAN-Adapter (Bridge) für stationäre Geräte

- » Sollen Geräte mit einem festen Netzwerkanschluss (RJ45) ins LAN integriert werden, obwohl sich an dem Standort des Gerätes kein kabelgebundener Netzwerkzugang befindet, wird der UP-WLAN-Accesspoint als Bridge eingesetzt. Dazu wird das netzwerkfähige Gerät (zum Beispiel Fernseher, DVD-Player oder SAT-Receiver) über die RJ45-Buchse mit dem WLAN-Accesspoint verkabelt. Die Kommunikation des Gerätes mit dem Internet-Router erfolgt in diesem Fall drahtlos über die WLAN-Funktion des Accesspoints.
- » **Tipp 1:** Über die rückseitige Ethernet-Schnittstelle des UP-WLAN-Accesspoints kann sogar ein zweiter LAN-Anschluss mit einer zusätzlichen einfachen Netzwerkdose realisiert werden (Artikelnummer Netzwerkdose: 0218/11-101, passende Zentralscheibe: 1803-xxx).
- » **Tipp 2:** Die rückseitige Ethernet-Schnittstelle des UP-WLAN-Accesspoints ermöglicht alternativ auch den Anschluss eines weiteren LAN-Netzwerkabschnitts über WLAN.

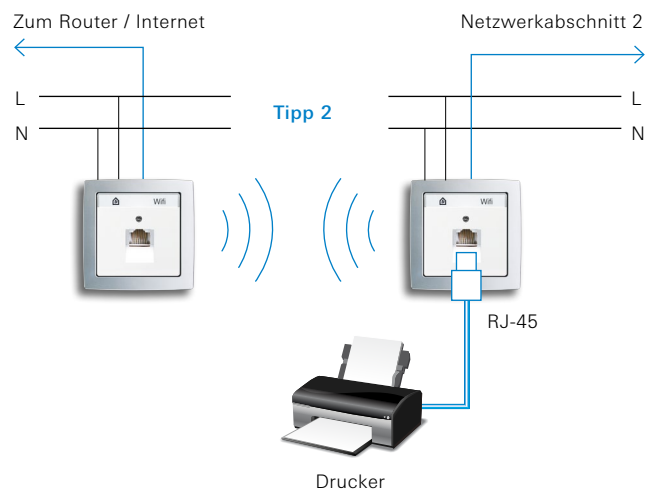
WLAN-Adapter (Bridge) für stationäre Geräte mit Ethernet-Anschluss



WLAN-Adapter (Bridge) mit zusätzlicher Netzwerkdose



WLAN-Adapter (Bridge) zum drahtlosen Anschluss eines weiteren LAN-Netzwerkabschnitts



¹⁾ In dieser Betriebsart kann eine Kompatibilität mit Routern anderer Hersteller nicht garantiert werden. Die jeweiligen Herstellerangaben zur Unterstützung des WDS-Standards sind zu beachten.

UP-WLAN-Accesspoint Schalterserien

carat®

pur edelstahl

impuls

solo®



Busch-*axcent*®

alpha

future® linear

Busch-Duro 2000® SI/SI Linear,
Reflex SI/SI Linear



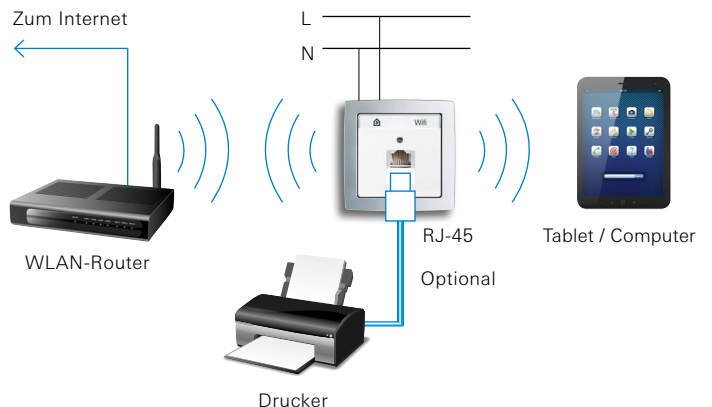
busch-jaeger-beschriftungstool.de

Mit unserem kostenlos nutzbaren Online-Tool ist es besonders einfach, Ihren Kunden professionell beschriftete Schalter anzubieten.

UP-WLAN-Accesspoint als Repeater

- » Ist bereits ein WLAN-Netz, aber keine Infrastruktur mit LAN-Verkabelung vorhanden, kann der UP-WLAN Accesspoint auch als Repeater eingesetzt werden, um die Reichweite des drahtlosen Netzwerks zu erhöhen. Auch in dieser Betriebsart ermöglicht die integrierte RJ45-Buchse den Netzwerkzugang eines kabelgebundenen Gerätes, etwa eines Druckers.

Zur Reichweitenerhöhung



Beschreibung

- » WLAN-Accesspoint für die UP-Dose
- » Betrieb als WLAN-Accesspoint zum Anschluss von WLAN-Endgeräten an ein LAN
- » Betrieb als WLAN-Adapter (Bridge) zur drahtlosen Einbindung von Ethernet-Endgeräten in ein LAN
- » Betrieb als Repeater zur Reichweitenverlängerung eines WLAN
- » Integrierte vorderseitige Ethernet-Anbindung über eine RJ45-Buchse (10/100 Mbit/s)
- » Rückseitige Schnittstelle für den Anschluss eines Ethernet-Kabels über Schraubklemmen (10/100 Mbit/s)
- » Unterstützt WLAN-Standards IEEE 802.11b/g/n mit 2,4 GHz; integrierte WLAN-Antenne
- » Parallele Nutzung der drei Anschlüsse (WLAN, Ethernet/Schraubklemmen und Ethernet/RJ45-Buchse) über integrierten 3-fach Switch
- » Stromversorgung über 2-polige Anschlussklemme; Nennspannung 100-240 V~
- » Zur Montage in handelsüblichen tiefen UP-, AP- und Hohlwanddosen
- » Passend zu Zentralscheibe 1803-xxx

Stammdaten

UP-WLAN-Accesspoint

Art.-Nr.	8186/31
Best.-Nr.	8100-0-0348
PG	32
Katalogpreis ²⁾	184,00 €

²⁾ Bruttopreis gemäß Busch-Jaeger Katalog 2013 ohne MwSt.



Lösungsbroschüre



Busch-Jaeger Elektro GmbH

Ein Unternehmen
der ABB-Gruppe
Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Zentraler Vertriebsservice:
NEU Tel.: 02351 956-1600
NEU Fax: 02351 956-1700

Busch-Jaeger Produkte gibt es beim Elektroinstallateur