

Schalterprogramme und Steckdosen

Von Busch-Jaeger



ABB AG Busch-Jaeger
Freisenbergstr. 2
58513 Lüdenscheid
Deutschland

Tel.: +49 621 381-3000

elektrifizierung@de.abb.com
www.busch-jaeger.de

Busch-Jaeger bietet hierfür kombinierbare Lösungen für Neubau, Modernisierung und unterschiedliche Nutzungsszenarien – von der Standardinstallation bis zu Anwendungen mit KNX oder Smart Home.

Lösungen für die Elektroinstallation

- Schalterprogramme und Bedienelemente für Licht-, Jalousie- und Raumsteuerung
- Steckdosen für Stromversorgung, Schutzfunktionen, Orientierung und Objektanwendungen
- Unterputzradios sowie USB-Lade- und Medienanschlüsse für Wohn- und Arbeitsbereiche

Multimedialösungen für Netzwerk-, Daten- und Medienanschlüsse

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



Mit den Multimedialösungen von Busch-Jaeger lassen sich Audio- und Ladefunktionen in die Elektroinstallation integrieren. Die Produktserie umfasst Unterputzradios mit DAB+ und Bluetooth sowie USB-Steckdosen und USB-Netzteile für das Laden mobiler Endgeräte in Wohn-, Büro- und Objektbereichen.

Unterputzradios und USB-Ladelösungen für Wohn- und Objektbau

Busch-Jaeger bietet mit seinen Multimedialösungen ein Sortiment aus Unterputzradios und USB-Ladelösungen für den Einsatz in Wohngebäuden, Hotels, Büros, Gastronomie- und Gewerbeobjekten. Die Produkte sind für die Integration in die Schalterprogramme des Herstellers konzipiert und ermöglichen eine einheitliche Gestaltung von Elektroinstallation und Medientechnik.

Multimedialösungen für Netzwerk-, Daten- und Medienanschlüsse

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger

Unterputzradio mit DAB+ und Bluetooth



Busch-Jaeger Radio

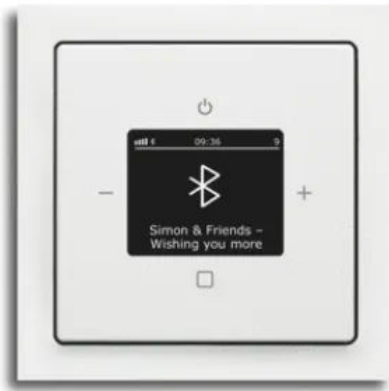
Die Unterputzradios von Busch-Jaeger ermöglichen den Empfang von DAB+- und UKW-Radio direkt über die Elektroinstallation. Je nach Ausführung lassen sich zusätzlich Audiosignale per Bluetooth von mobilen Endgeräten streamen oder auf gekoppelte Lautsprecher übertragen. Die Systeme sind für die Integration in Wohn- und Objektgebäude konzipiert.

Unterputzradios im Vergleich

Produkt	Radioempfang	Bluetooth	Display	Lautsprecheranschluss	Besondere Merkmale
Busch-Radio DAB+	DAB+ und UKW	Nein	Farbdisplay	Anschluss von zwei Lautsprechern	Sleep-/Weckfunktion, AUX-Ausgang, Stereo-/Monoumschaltung
Busch-Radio BTconnect DAB+	DAB+ und UKW	Ja	Farbdisplay	Anschluss von zwei Lautsprechern	Bluetooth-Audiostreaming, Kopplung mit Bluetooth-Lautsprechern, Sleep-/Weckfunktion, AUX-Ausgang

Multimedialösungen für Netzwerk-, Daten- und Medienanschlüsse

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



Busch-Radio BTconnect DAB+

Busch-Radio BTconnect DAB+

Das Busch-Radio BTconnect DAB+ kombiniert DAB+- und UKW-Radio mit einer integrierten Bluetooth-Schnittstelle. Dadurch können Audiosignale von Smartphones, Tablets oder Laptops auf angeschlossene Einbaulautsprecher übertragen werden. Umgekehrt lässt sich das Radio mit Bluetooth-Lautsprechern koppeln, um Radiosender kabellos wiederzugeben.

- DAB+- und UKW-Empfang
- Bluetooth-Audio-Streaming
- hochauflösendes Farbdisplay
- Sleep- und Weckfunktion
- Stereo-/Monoumschaltung
- AUX-Ausgang für externe Verstärker
- Anschlussmöglichkeit für zwei Lautsprecher
- Bedienung über eine zentrale Multifunktionswippe

[Mehr Informationen zum Busch-Radio BTconnect DAB+](#)



Busch-Radio DAB+

Busch-Radio DAB+

Das Busch-Radio DAB+ ist als kompakte Unterputzlösung für den digitalen und analogen Radioempfang konzipiert. Es bietet DAB+- und UKW-Empfang, ein Farbdisplay sowie Funktionen wie Sleep-Timer und Wecker. Über den AUX-Ausgang kann das System in bestehende Audiolösungen integriert werden.

[Mehr Informationen zum Busch-Radio DAB+](#)

Multimedialösungen für Netzwerk-, Daten- und Medienanschlüsse

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger

USB-Ladelösungen für Wohn- und Arbeitsbereiche



Busch-Jaeger USB-Ladegeräte

Die USB-Ladegeräte von Busch-Jaeger ermöglichen das Laden mobiler Endgeräte direkt über die Elektroinstallation. Das Sortiment umfasst Lösungen mit USB-A- und USB-C-Anschlüssen sowie Netzteile für unterschiedliche Leistungsanforderungen in Wohn- und Objektgebäuden.

USB-Ladegeräte im Vergleich

Produkt	Anschlüsse	Ladefunktion	Besondere Merkmale
SCHUKO® USB-Steckdose	1× USB-A, 1× USB-C + SCHUKO®	Laden mobiler Endgeräte	Kombination aus Steckdose und USB-Anschlüssen, für Neuinstallation und Nachrüstung geeignet
USB-Netzteil-Einsatz	USB-A oder USB-A/USB-C	Gleichzeitiges Laden von bis zu zwei Geräten	Elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz
USB-Power-Netzteil	USB-C	Ladeleistung bis 65 W	Geeignet für Geräte mit höherem Leistungsbedarf wie Tablets oder Notebooks

Multimedialösungen für Netzwerk-, Daten- und Medienanschlüsse

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger



SCHUKO® USB-Steckdose

SCHUKO® USB-Steckdose

Die SCHUKO® USB-Steckdose kombiniert eine klassische Steckdose mit einem USB-A- und einem USB-C-Anschluss. Dadurch können mobile Endgeräte direkt geladen werden, ohne zusätzliche Netzteile in der Steckdose zu belegen. Die Lösung eignet sich insbesondere für Wohnräume, Hotelzimmer und Arbeitsplätze.

[Mehr Informationen zur SCHUKO® USB-Steckdose](#)



USB-Netzteil-Einsatz

USB-Netzteil-Einsatz

Der USB-Netzteil-Einsatz ermöglicht das gleichzeitige Laden von bis zu zwei Geräten. Verfügbar sind Varianten mit zwei USB-A-Anschlüssen oder mit einer Kombination aus USB-A und USB-C. Ein elektronischer Kurzschluss- und Überlastschutz gehört zur Ausstattung.

[Mehr Informationen zum USB-Netzteil-Einsatz](#)



Busch-powerDock

USB-Power-Netzteil

Das 65-W-USB-C-Power-Netzteil liefert schnelles Laden direkt aus der Unterputzdose und eignet sich für moderne Arbeitsumgebungen.

Für Anwendungen mit höherem Leistungsbedarf bietet Busch-Jaeger ein USB-C-Power-Netzteil mit bis zu 65 W Ladeleistung. Das Gerät unterstützt moderne Schnellladestandards und eignet sich beispielsweise für Notebooks, Tablets und Smartphones im Büro-, Bildungs- oder Homeoffice-Umfeld.

[Mehr Informationen zum USB-Power-Netzteil](#)

Multimedialösungen für Netzwerk-, Daten- und Medienanschlüsse

Aus der Serie Schalterprogramme und Steckdosen von Busch-Jaeger

Planungsfragen kompakt

Welche Räume eignen sich für Unterputzradios und integrierte Multimedialösungen?

Unterputzradios eignen sich besonders für Küchen, Bäder, Gäste-WCs, Hotelzimmer sowie Aufenthalts- und Nebenräume, in denen eine platzsparende und dauerhaft installierte Audiolösung gefragt ist.

Wann sind Unterputzradios gegenüber Streaming-Systemen sinnvoll?

Unterputzradios sind sinnvoll, wenn eine fest installierte, einfach bedienbare und dauerhaft verfügbare Audiolösung ohne zusätzliche Endgeräte gewünscht ist. Streaming-Systeme bieten dagegen meist einen größeren Funktionsumfang und höhere Flexibilität.

Was ist bei der Planung zukunftsicherer Multimedia- und Ladeinstallationen zu beachten?

Zusätzliche Gerätedosen, Leerrohre und Installationsreserven erleichtern spätere Nachrüstungen und Anpassungen an neue Lade-, Kommunikations- und Medientechnologien. Dies reduziert zukünftige Umbau- und Installationskosten.

Welche Leitungen sollten für Unterputzradios bereits im Rohbau vorgesehen werden?

Bereits in der Rohbauphase sollten Stromversorgung, Lautsprecherleitungen und gegebenenfalls Antennenanschlüsse berücksichtigt werden. Eine frühzeitige Leitungsplanung vermeidet aufwendige Nachrüstungen nach Fertigstellung.

Welche Ladeleistung sollte bei USB-Steckdosen eingeplant werden?

Die erforderliche Ladeleistung richtet sich nach den vorgesehenen Endgeräten. Während Smartphones oft mit geringeren Leistungen auskommen, benötigen Tablets und Notebooks häufig USB-C-Lösungen mit höherer Ladeleistung.

Sollten bei Neubauten USB-A- oder USB-C-Anschlüsse vorgesehen werden?

USB-C entwickelt sich zunehmend zum Standard für mobile Endgeräte und unterstützt höhere Ladeleistungen. Bei langfristig ausgelegten Installationen sollte daher die Integration von USB-C-Anschlüssen bevorzugt geprüft werden.

Wie lässt sich ein zuverlässiger DAB+-Empfang bei Unterputzradios sicherstellen?

Die Empfangsqualität hängt von Gebäudestruktur, Installationsort und regionaler Netzabdeckung ab. Empfangsbedingungen sollten deshalb frühzeitig geprüft und gegebenenfalls Antennenanschlüsse oder geeignete Einbauorte vorgesehen werden.