

EVX-Link


Flexible IP-Vernetzung

Vertex Standard

eVerge™

DATENBLATT

www.vertex-standard-emea.com/de



SO BLEIBEN SIE IN VERBINDUNG

EVX-Link

Wenn es weiterreichen soll.

eVerge™

Was ist EVX-Link?

Eine Verbesserung der Reichweite ist mit EVX-Link einfacher als je zuvor. Dieses kleine und leichte System stellt die neueste Entwicklung in der digitalen Technologie dar und bietet eine Lösung, die schneller, flexibler und kostengünstiger ist. Mit EVX-Link können digitale DMR-Funkgeräte an mehreren Standorten einfach miteinander verbunden werden. EVX-Link ist eine mobile und erweiterbare Lösung, die in nahezu jeder denkbaren Situation eingesetzt werden kann. Die Nutzer müssen keine Infrastruktur ersetzen oder einen Repeater verwenden. EVX-Link ist kosteneffizienter als traditionelle Systeme, da IP-Verbindungen genutzt werden können und es mit jeder digitalen DMR-Plattform funktioniert.

Für wen eignet sich EVX-Link?

EVX-Link ist perfekt für Kunden geeignet, die in jeder denkbaren Situation kommunizieren müssen. Durch die Nutzung eines bestehenden LANs (Local Area Networks) oder des Internets bietet EVX-Link eine nahtlose und zuverlässige Verbindung. Es kann mit oder ohne einen Repeater-

Infrastruktur genutzt werden und ist daher besonders flexibel. EVX-Link ist sehr flexibel, da es auch mit bestehenden Systemen verwendet werden oder vorhandene Repeater ersetzen kann. Bis zu 30 Standorte können verbunden werden, indem an jedem Standort ein EVX-Link-System (Link und Mobilfunkgerät) eingesetzt wird. EVX-Link bietet Nutzern die Möglichkeit, zwischen den Standorten Roaming zu nutzen; die Funkgeräte wechseln automatisch zum neuen EVX-Link Standort. Alle EVX-Produkte können mit genutzt werden. Dafür müssen lediglich die Funkgeräte neu programmiert werden.

Warum ist EVX-Link besser?

EVX-Link ist die neueste Entwicklung, wenn Sie Standorte vernetzen möchten. Der wichtigste Unterschied zwischen EVX-Link und anderen ähnlichen Produkten auf dem Markt ist, dass kein Repeater erforderlich ist. Die einzigartigen Funktionen des EVX-Link-Systems können entweder mit Systemen vor Ort oder Repeater-basierten Systemen genutzt werden – oder einer Kombination aus beidem. Es ist kostengünstig und einfach zu installieren, wodurch es zu keinen Störungen mit bestehenden Systemen kommt.

Die Vorteile von EVX-Link im Überblick:

- ▶ **Bauen Sie auf Ihr bestehendes Netzwerk** – Ihr bestehendes DMR-Funknetz kann genutzt werden und es besteht keine Notwendigkeit, eine vorhandene Ausstattung zu ersetzen
- ▶ **Kein Repeater erforderlich** – Funktioniert mit Systemen vor Ort oder Repeater-basierten Systemen – oder einer Kombination aus beidem
- ▶ **Vielseitige Netzabdeckung** – Platzieren Sie EVX-Link an jedem Ort in Ihrem gewünschtem Funknetz
- ▶ **Kompatibel mit** – allen RF-Bändern und digitalen DMR-Plattformen
- ▶ **Einfache Einrichtung und Konfiguration** – Sie brauchen lediglich Stromversorgung und eine Ethernet-Verbindung an jedem EVX-Link-Standort
- ▶ **Erweiterbare Netzabdeckung** – bis zu 32 Standorte
- ▶ **Kosteneffizienz** – eine kostengünstige Lösung im Gegensatz zu traditionellen Systemen durch Verwendung von IP-Verbindungen, die mit jeder digitalen DMR-Plattform funktionieren

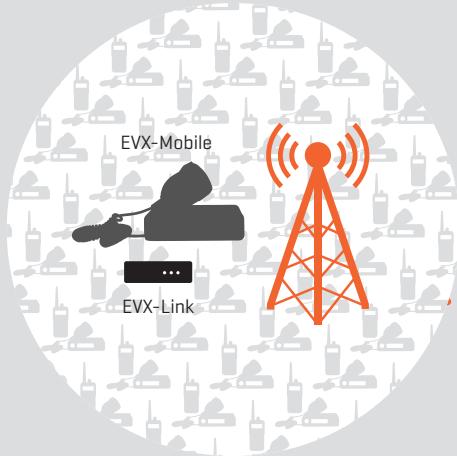


Hochhäuser

Große Gebäude

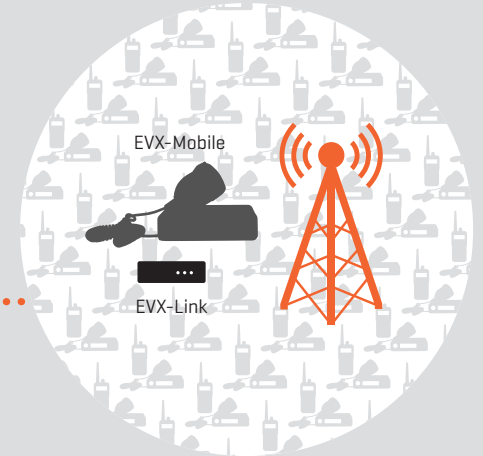
Verkehrsrouten

Geographisch auseinander liegende Standorte



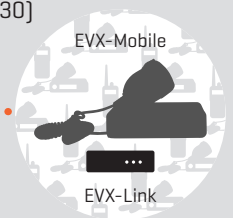
Repeater-basiertes EVX-Link-System

Verbindung von zwei oder mehreren Repeater-basierten Standorten (bis zu 30) über LAN [Local Area Network] oder Internetverbindung möglich.



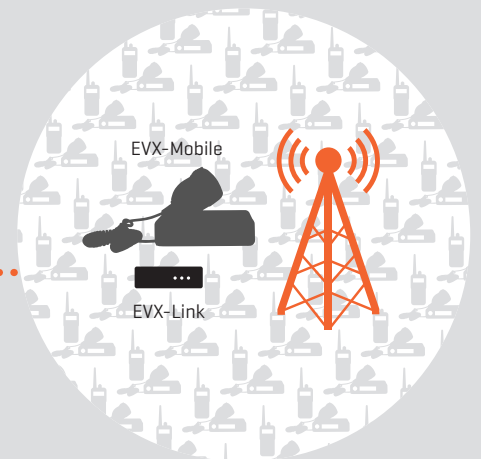
Standortbezogenes EVX-Link System

Verbindung von zwei oder mehreren unabhängigen Standorten (bis zu 30) über LAN [Local Area Network] oder Internetverbindung möglich.



Hybrides EVX-Link-System

Verbindung von zwei oder mehreren Repeater-basierten Standorten (bis zu 30) über LAN [Local Area Network] oder Internetverbindung möglich.



EVX-Link DMR Kompatible Funktionen

- ▶ Gruppen-Anruf
- ▶ Anruf Alle
- ▶ Privater Anruf
- ▶ PTT ID
- ▶ Anruf-Alarm
- ▶ Remote-Monitor
- ▶ Textnachrichten
- ▶ Notrufe
- ▶ Bis zu 32 verbundene Netzbereiche
- ▶ Standortsuche

Ein mobiles EVX-5300 oder EVX-5400 Funkgerät ist für die Nutzung mit jeder EVX-Link-Einheit erforderlich.



0,9 H x 3,85 B x 3,33 T in
[22,8 x 97,8 x 84,5 mm]
5,47 oz [155 g]