U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Anwendungsbeispiel



Der Weidmüller u-link Remote Access Service bietet eine einfache Möglichkeit, sicher auf Ethernet-Geräte in einem entfernten Netzwerk zuzugreifen.
Durch den u-link VPN-Server als zentralen Meeting-Point-Server verbinden sich die VPN-Clients (Service-PC und Weidmüller u-link-Clients) immer ausgehend und somit konform mit den typischen IT-Sicherheitsanforderungen.
Zur Sicherstellung der Datenintegrität werden für jedes u-link-Kundenkonto separate Datenbanken- und Serverinstanzen verwendet (sichere Mandantentrennung).
Die Kommunikation zwischen u-link VPN-Server und Remote Clients (Service-PCs u-link-Clients) erfolgt über eine zertifikatsgesicherte openVPN-Verbindung.
Das Credo von u-link lautet „Konfiguration anstatt Programmierung“, daher ist die Nutzung intuitiv und erfordert keine Expertenkenntnisse.

Funktionsumfang:

- VPN-Fernzugriff mit einem Klick für Service-PCs
- easyAccess: Internet-, RDP- oder VPN-Verbindungen mit entfernten Hosts, vollständig Browser-basiert für die Nutzung mit Tablet oder Smartphone
- Organisations- und Gruppenverwaltung
- Topologien einschließlich Endgeräten Dritter
- Firmware Management: Anzeige des Firmwarestandes aller Router und Möglichkeit der zeitgesteuerten, automatisierten Firmwareaktualisierung
- Individuelle Zugriffsrechte: granulare Konfiguration der Zugriffsrechte auf Geräte im Zielnetzwerk
- Umfangreiches Ereignisprotokoll: Darstellung aller Aktivitäten im u-link Portal mit umfangreichen Filter- und Exportfunktionen
- Passwort-Richtlinie: Erhöhung der Sicherheit durch konfigurierbare Vorgabe von Mindestanforderungen an die Passwortgüte und Gültigkeitsdauer

Weidmüller bietet für den u-link Remote Access Service folgende Nutzungsvarianten und Zusatzoptionen an:

Basisversion:

- Automatische Zuweisung bei Registrierung unter u-link.weidmueller.com
- Kostenlose Nutzung für 6 Monate mit Verlängerung auf 365 Tage bei Registrierung eines neuen u-link-Clients
- Vollständiger Funktionsumfang
- Unbegrenzte Anzahl an Benutzern
- Max. 50 u-link-fähige Geräte (Zugriffspunkte auf ein entferntes Netzwerk)
- 1 gleichzeitige VPN-Verbindung
- Keine Daten- oder Geschwindigkeitsbegrenzungen (vorbehaltlich marktüblicher Nutzung)

Erweiterungen

- Weitere 50/100/250/500/1000 oder mehr u-link-fähige Geräte
- Weitere gleichzeitige VPN-Verbindungen
- China-VPN: sichere und zuverlässige VPN-Verbindung nach und aus China

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Softwarelizenz Version „Standard 150“ für u-link Remote Access Service. Verwendbar für Upgrade einer Entry-Version bzw. Version „Standard 50“ oder zur Laufzeitverlängerung einer Version "Standard 150"
Best.-Nr.	2447050000
Typ	U-LINK-LIC-STD-150-1Y
GTIN (EAN)	4050118461602
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-03-17

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	73 g

Funktionen und Leistungsmerkmale

Anzahl konfigurierbarer Benutzer-Objekte (Service-PC)	unbegrenzt	Anzahl konfigurierbarer Router-Objekte (Zugriffspunkte entferntes Netzwerk)	150 (erweiterbar über Lizenzen Standard 300, 500), weitere Lizenzmodelle auf Anfrage möglich
Benutzerorganisation	Organisation der Service-User in Gruppen, Vergabe selektiver Zugriffsrechte auf Gerätetopologie, gruppenabhängige Rechtevergabe bzgl. Gerätekonfiguration und Benutzerverwaltung	China-VPN	Zuverlässige VPN-Verbindung nach und aus China
Firmware Management	Anzeige des Firmwarestandes aller Router und Möglichkeit der zeitgesteuerten, automatisierten Firmwareaktualisierung	Gerätemanagement	Abbildung der Geräteinfrastruktur (Fernzugriffsobjekte) in einer übersichtlich gliederbaren Baumstruktur über Standort-, Gruppen- und Geräteobjekte
Gleichzeitig nutzbare VPN-Durchgangsverbindungen	3 (erweiterbar durch Hinzubuchung weiterer VPN-Durchgangsverbindungen)	Laufzeit	1 Jahr ab Aktivierung des Lizenzschlüssels. Bei Verlängerung einer Version „Standard 150“ wird die Gültigkeitsdauer um 1 Jahr ab dem Ablaufdatum der aktuellen Laufzeit verlängert, jedoch mindestens um 1 Jahr., Hinweis: Bei abgelaufener Gültigkeitsdauer automatische Reduzierung der Bandbreite auf Werte der kostenfreien Entry-Version (<= 1 GB mit max. 500 kBit/sec, > 1 GB mit max. 64 kBit/sec)
Monatliches Datenvolumen und Bandbreite	<= 5 GB mit max. 1 Mbit/sec, > 5 GB mit max. 500 Kbit/sec. Erhöhung um 1 GB/Monat mit 1 Mbit/sec pro hinzugebuchter VPN-Durchgangsverbindung, für Datenvolumen > 12GB/Monat max. 500 Kbit/sec	Nutzungsinformationen	Erweitertes Reporting und Statistikinformationen (Verbindungsnachweise, Nutzungsdauer, Datenvolumen)
Passwort-Richtlinie	Erhöhung der Sicherheit durch konfigurierbare Vorgabe von Mindestanforderungen an die Passwortgüte und Gültigkeitsdauer	Systemverfügbarkeit	≥ 99,6%

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Systemanforderungen

Hardware (Service-PC)	PC mit Betriebssystem Windows 7, 8 oder 10	Hardware entferntes Zielnetzwerk	Weidmüller Router (ausgenommen IE-SR-2GT-LAN-FN ; 1489940000), u-link VPN-Zugriff in Firmware integriert (ab V3.0.1)
Portalverwaltung (Benutzer-, Gerätekonfiguration)	Standard-Browser (IE, Edge, Chrome, Firefox) über eine HTTPS-Verbindung (SSL), Anmeldung über Benutzername und Passwort	VPN-Software (Service-PC)	u-link VPN-Client (Installation auf PC)

Sonstiges

Aktivierung	Eingabe des Lizenzschlüssels durch Administrator des Mandantenkontos im u-link Portal (Funktionen sofort verfügbar)	Lieferumfang	Anschreiben mit Lizenzschlüssel

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000809	ETIM 7.0	EC000809
ETIM 8.0	EC000809	ETIM 9.0	EC000809
ECLASS 9.0	27-24-25-01	ECLASS 9.1	27-24-25-01
ECLASS 10.0	27-24-25-01	ECLASS 11.0	27-24-25-01
ECLASS 12.0	27-24-25-01	ECLASS 13.0	27-24-25-01

Downloads

Software	Software – u-link VPN-Client
Anwenderdokumentation	u-link Technical User Guide
Kataloge	Catalogues in PDF-format

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Industrial Security Router



Weidmüller Industrial Security Router

- Sichere Netzwerke
  - Firewall mit Stateful Packet Inspection
  - IP-/Portweiterleitung
  - Netzwerksegmentierung
- Einfache Einbindung von Maschinennetzwerken in Fertigungsnetzwerke durch 1:1 NAT
- Sichere und einfache Fernwartung mit dem Weidmüller u-link Remote Access Service
- Modulare und zukunftssichere Netzwerkarchitekturen mit statischem und dynamischem Routing
- Sichere Kommunikation über das Internet durch Einsatz von IPsec und OpenVPN
- Zuverlässige Internetverbindung dank integriertem 4G/LTE-Mobilfunkmodem auch ohne Internetzugang vor Ort
- Volle Flexibilität dank Fast-Ethernet- und Gigabit-Ethernet-Schnittstellen mit 2 bis maximal 4 Ports.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU	Ausführung
Best.-Nr.	2535930000	Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband-
GTIN (EAN)	4050118547603	Modem (4G/3G/2G), EU-Modell, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
VPE	1 Stück	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Typ	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU	Ausführung
Best.-Nr.	2535960000	Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband-
GTIN (EAN)	4050118547634	Modem (4G/3G/2G), EU-Modell, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
VPE	1 Stück	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Typ	IE-SR-6GT-LTE/4G-US	Ausführung
Best.-Nr.	2535950000	Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband-
GTIN (EAN)	4050118547627	Modem (4G/3G/2G), US-Modell, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
VPE	1 Stück	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Typ	IE-SR-2GT-LAN	Ausführung
Best.-Nr.	1345270000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118149807	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
VPE	1 Stück	
Typ	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	Ausführung
Best.-Nr.	2535780000	Security/NAT/VPN/U-link Router, mit integriertem Multiband-
GTIN (EAN)	4050118547597	Modem (4G/3G/2G), US-Modell, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
VPE	1 Stück	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Typ	IE-SR-6GT-LAN	Ausführung
Best.-Nr.	2535940000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547610	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
VPE	1 Stück	

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Discontinued products

Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-SR-2GT-UMTS/3G
Best.-Nr.	1345250000
GTIN (EAN)	4050118149715
VPE	1 Stück