

**U-LINK-500-DEVICES-1Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Przykład zastosowania**

Usługa dostępu zdalnego Weidmüller u-link umożliwia łatwy i bezpieczny dostęp do urządzeń sieci Ethernet w zdalnej sieci.

Z serwerem VPN u-link jako centralnym serwerem punktu spotkań, klienci VPN (urządzenia klienckie u-link dla komputerów serwisowych i Weidmüller) zawsze spełniają wymagania typowych zabezpieczeń IT.

Oddzielne wystąpienia bazy danych i serwera są wykorzystywane dla każdego konta klienta u-link (bezpieczna separacja kliencka) w celu zapewnienia integralności danych.

Komunikacja między serwerem VPN u-link a klientami zdalnymi (komputerami serwisowymi i urządzeniami klienckimi u-link) odbywa się za pośrednictwem chronionego certyfikatem połączenia openVPN.

Mottem rozwiązań u-link jest „konfiguracja zamiast programowania” – korzystanie jest intuicyjne i nie wymaga wiedzy eksperckiej.

**Zestaw funkcji:**

- Zdalny dostęp do sieci VPN jednym kliknięciem dla komputerów serwisowych PC
- easyAccess: połączenie internetowe, RDP lub VNC do zdalnych hostów w pełni oparte na przeglądarce do użytku z tabletem lub smartfonem
- Zarządzanie organizacją i grupą
- Topologie obejmujące urządzenia innych firm
- Zarządzanie oprogramowaniem układowym: wyświetlanie stanu oprogramowania układowego wszystkich route-

rów i opcja kontrolowanego czasowo zautomatyzowanego aktualizowania oprogramowania układowego

- Indywidualne uprawnienia dostępu: szczegółowa konfiguracja praw dostępu do urządzeń w sieci docelowej
- Obszerny dziennik zdarzeń: prezentacja wszystkich działań w portalu u-link z bogatymi funkcjami filtrowania i eksportowania

- Polityka haseł: zwiększone bezpieczeństwo poprzez konfigurowalną specyfikację minimalnych wymagań dotyczących jakości haseł i okresu ważności

Firma Weidmüller oferuje następujące warianty zastosowań i dodatkowe opcje usługi dostępu zdalnego u-link:

**wersje podstawowe:**

- Automatyczne przypisywanie przez rejestrację w witrynie [u-link.weidmueller.com](http://u-link.weidmueller.com)
- Bezpłatne korzystanie przez 6 miesięcy, przedłużone do 365 dni podczas rejestracji nowego urządzenia klienckiego u-link
- Pełny zestaw funkcji
- Nieograniczona liczba użytkowników
- Maksymalnie 50 routerów z możliwością konfiguracji (punkty dostępu do sieci zdalnej)
- 1 jednoczesne połączenie sieci VPN
- Brak ograniczeń dla danych lub prędkości (podlegające zwykłemu zastosowaniu rynkowemu)

**Rozszerzenia**

- Dodatkowe urządzenia – 50/100/250/500/1000 lub więcej urządzeń z obsługą usługi u-link

## Karta katalogowa

- Więcej jednoczesnych połączeń sieci VPN
- China-VPN: bezpieczne i niezawodne połączenie VPN do i z Chin

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Kod licencji usługi dostępu zdalnego u-link., Dodanie 500 kolejnych klientów u-link z możliwością konfiguracji na sprzęcie Weidmüller do licencji podstawowej i odpowiednie przedłużenie okresu obowiązywania licencji podstawowej.
Nr zam.	<a href="#">2870120000</a>
Typ	U-LINK-500-DEVICES-1Y
Ilość	1 Szt.

## U-LINK-500-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Masa netto 0

## Funkcje i cechy

Dostępność systemu	≥ 99,6%	Funkcjonalność zintegrowanej zapory w chmurze	Grupowe reguły dostępu do sieci zdalnych na podstawie adresu IP, portu i protokołu
Informacja o użyciu	Rozszerzone raportowanie i informacje statystyczne (raporty dotyczące połączenia, czas wykorzystania, ilość danych)	Liczba klientów u-link z możliwością konfiguracji na sprzęcie Weidmüller (zdalna sieć punktów dostępu)	550
Liczba obiektów użytkownika z możliwością konfiguracji (serwisowy PC)	Bez ograniczeń	Miesięczna ilość danych i szerokość pasma	Bez ograniczeń (zgodnie z normalnym zastosowaniem rynkowym)
Okres	1 rok od aktywacji klucza licencyjnego lub wygaśnięcia istniejącej licencji. Indywidualny okres licencji jest widoczny podczas aktywacji.	Organizacja użytkownika	Organizacja użytkowników usług w grupach, przyporządkowanie określonych uprawnień dostępu do topologii urządzenia, przyporządkowanie uprawnień zależnych od grupy, konfiguracja urządzenia i administracja użytkownikami, Samodzielne zarządzanie organizacją w ramach praw organizacyjnych
Równoległe połączenia VPN	1 (możliwość rozbudowy poprzez rezerwację kolejnych połączeń VPN typu pass-through)	Szerokość kanału VPN	100 Mbit/s
Typ dostępu przez Internet (easyAccess)	Lokalny serwer internetowy, RDP, Serwer VNC	Typ uwierzytelniania dwuskładnikowego	E-mail, Aplikacja Google Authenticator, APLIKACJA Microsoft Authenticator
Wytyczne dotyczące hasła	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period	Zarządzanie oprogramowaniem układowym	Wyświetlanie wersji oprogramowania układowego wszystkich klientów u-link i, opcjonalnie, kontrolowane czasowo automatyczne aktualizacje oprogramowania układowego (dla wybranych klas urządzeń)
Zarządzanie urządzeniem	Ilustracja infrastruktury urządzenia (obiekty dostępu zdalnego) za pomocą jasno zdefiniowanej struktury drzewa zawierającej lokalizację, grupy i urządzenia.		

## Wymagania systemowe

Administracja portalu (konfiguracja użytkownik/urządzenie)	przez przeglądarkę internetową (HTTPS), logowanie przy użyciu nazwy użytkownika i hasła	Oprogramowanie VPN (serwisowy PC)	u-link VPN-client (installation on PC)
Osprzęt (serwisowy PC)	Komputer PC z systemem operacyjnym Windows 7, 8, 10 lub 11	Osprzęt, docelowa sieć zdalna	Sprzęt Weidmüller z klientem sieci VPN u-link

Data sporządzenia 5 czerwca 2024 02:15:39 CEST

Aktualizacja katalogu 01.06.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**U-LINK-500-DEVICES-1Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****różne**

Aktywacja	Administrator konta klienta wpisuje klucz licencji w portalu u-link (funkcja dostępna natychmiastowo)	Objęte zakresem dostawy	E-mail z kluczem licencyjnym
-----------	---	-------------------------	------------------------------

**Klasyfikacje**

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

**Pobieranie**

Oprogramowanie	<a href="#">Software – u-link VPN-Client</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">u-link EULA V3 EN (28.5.2018)</a> <a href="#">u-link EULA V4 EN (20.9.2023)</a> <a href="#">Mandatory connection parameters for u-link VPN clients</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>