

### 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 routerów i opcja kontrolowanego czasowo zautomatyzowanego aktualizowania oprogramowania układowego Indywidualne uprawnie-

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	License code for u-link Remote Access Service., Adds 500 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
Nr zam.	<a href="#">2870120000</a>
Typ	U-LINK-500-DEVICES-1Y
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Masa netto 0 g

## Temperatury

Temperatura magazynowania Temperatura eksploatacyjna

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Nie dotyczy
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Funkcje i cechy

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

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

	licencji. Indywidualny okres licencji jest widoczny podczas aktywacji.
Liczba klientów u-link z możliwością konfiguracji na sprzęcie Weidmüller (zdalna sieć punktów dostępu)	550

### Wymagania systemowe

Osprzęt, docelowa sieć zdalna	Sprzęt Weidmüller z klientem sieci VPN u-link	Osprzęt (serwisowy PC)	Komputer PC z systemem operacyjnym Windows 10 lub 11
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)

### 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 8.0	EC000809	ETIM 9.0	EC000809
ETIM 10.0	EC000809	ECLASS 14.0	27-24-25-01
ECLASS 15.0	27-24-25-01		