



## **EZY-LAN**

De draadloze alarmcentrale met LTE-communicatie  
en draadloze videoverificatie

## EZY-LAN PANEL

# BEVEILIGING WORDT SLIMMER



### Elegant, compact, intelligent.

EZY-LAN is de alarmcentrale die het beste van de nieuwste technologieën combineert met een aangenaam, compact, modern en elegant ontwerp.

De ring van RGB LED's geeft een duidelijke indicatie over de status van de alarmcentrale en de ingebouwde drukknop kan worden geprogrammeerd om verschillende functies te activeren (bijv. inschakelen, paniek, openen van een poort, ...).

### Eenvoudig, direct, altijd verbonden

Een compacte maar krachtige alarmcentrale, altijd verbonden met het internet via ethernet, Wi-Fi of een LTE-dataverbinding, die in realtime wordt bediend via de APP op gelijk welk toestel. Of het nu gaat om een smartphone of een tablet (Apple iOS of Android), of een Windows PC, de interface voor het beheer en programmatie van het system blijft eenvoudig, intuïtief en direct!

### Betrouwbaar, efficiënt en veilig.

EZY-LAN beheert tot 64 draadloze apparaten, die vrij kunnen worden toegewezen aan 8 partities. Tot 32 verschillende gebruikers kunnen het system bedienen dit via de App of een badge.

De nieuwste generatie van de multikanaals 868MHz dual band draadloze communicatie, volledig bidirectioneel voor

alle randapparatuur, staat garant voor een veilige, betrouwbare en efficiënte communicatie en dit met een bereik van 1 km.

### Videoverificatie

EZY-LAN incorporates a videoverification function, through wireless video sensors or IP camera (Dahua, Sunell, Provision). This function allows you to view in the same App also the animated images related to alarm events, or captured under the request of the user.

### Geïntegreerde domotica functies.

EZY-LAN integreert de Shelly Wi-Fi modules voor domotica, dit voor het bedienen van verlichting, rolluiken, poortsturingen of andere 230Vac of 12Vdc gevoede toestellen.

Programmeerbare  
drukknop +  
RGB led ring

Ethernet Wi-Fi LTE  
geïntegreerd op de  
centrale




**64** Bidirectionele draadloze apparaten

**32** Gebruikers

**8** Partities

**8** Draadloze detectoren met geïntegreerde camera

**8** IP-Camera's (BSA, Dahua)

 Draadloze 2-wegs **868 MHz** transmissie

 Geïntegreerde **RJ45 Ethernet** poort

 Geïntegreerde **Wi-Fi** module

 Geïntegreerde **GSM + LTE** module

## DOMOTICA

EZY-LAN kan Wi-Fi Shelly toestellen, die in hetzelfde netwerk als de centrale geïnstalleerd zijn, bedienen. Hierdoor kunnen domotica besturingsfuncties zoals scenario's, tijdschema's, logische functie of manuele bedieningen van externe apparaten in het alarmsysteem en de bijhorende App worden geïntegreerd.

### Scenario's

Geheel van acties (maximum 16) die door het alarmsysteem sequentieel uitgevoerd worden met één enkel commando.

### Tijdschema's

Acties die het alarmsysteem volgens een vooraf geprogrammeerde frequentie uitvoert (bijv. Elke dag, sommige dagen van de week, één keer per maand, ...)

### Logische functies

Oorzaak-Gevolg correlatie tussen gebeurtenis en handeling (actie of scenario = gevolg) die uitgevoerd wordt wanneer de gebeurtenis (= oorzaak) zich voordoet.

Shelly 1



Shelly 1 L

Shelly 2.5



Shelly RGBW2

Shelly Plug S



Shelly Duo

Shelly BULB  
RGBW



GEBRUIKERSINTERFACE



INSTALLATEURSINTERFACE



## DUEVI CONNECT

Gratis App voor het beheer van het EZY-LAN alarmsysteem

DOWNLOAD



BESCHIKBAAR OP  
[www.duevi.eu](http://www.duevi.eu)

**Duidelijke en directe interface** die toelaat het alarmsysteem altijd en overal te beheren

**Beheer** van het alarmsysteem door de gebruiker

**Programmering en firmware-update** van het systeem door de installateur

**Lokale bediening of bediening vanop afstand** van het systeem in realtime via geëncrypteerde communicatie

**Push notificaties** instelbaar door elke gebruiker per gebeurteniscategorie

Beschikbaar voor **PC, smartphone en tablet** met Windows, Android of Apple iOS systeem



## Draadloze videoverificatie met bewegende beelden

- ✓ Draadloze detector met camera
- ✓ Integratie van IP-Camera's (BSA, Dahua)



## Technische specificaties

	EZY-LAN
<b>VOEDING</b>	12Vdc (voeding inbegrepen) + lithium batterij 3.7V 3Ah
<b>APPARATEN</b>	Tot 64 draadloze apparaten
<b>PARTITIES/GROEPEN</b>	Tot 8 partities, onafhankelijk te wapenen en ontwapenen
<b>GEBRUIKERS</b>	1 Installeurscode + 32 Gebruikers (beheerder, gebruiker- en serviceniveau selecteerbaar)
<b>GEHEUGEN</b>	5.000 gebeurtenissen
<b>DRAADLOOS COMMUNICATIE</b>	Dubbele frequentie 868-869MHz bidirectioneel multikanaals FM met frequency hopping 1 RTX module voor alarm + 1 RTX module voor videoverificatie
<b>LOKAAL NETWERK</b>	Geïntegreerde Ethernet 10/100Mbps - RJ45 port Geïntegreerde Wi-Fi 2.4GHz <i>[DHCP of statisch IP]</i>
<b>GSM + LTE-NETWERK</b>	Geïntegreerde GSM-module Geïntegreerde LTE-internet data connectie <i>[Vereiste SIM kaart niet inbegrepen]</i>
<b>CONNECTIE TYPE</b>	Internet connectie via Duevi P2P service met AES 128 geëncrypteerde communicatie <i>[Geen noodzaak om poorten te forwarden, een fixed IP-adres of een DynDNS adres]</i>
<b>EVENT NOTIFICATIE</b>	PUSH Email SMS Spraakoproep <i>[Verandering van status (gewapend/ontwapend), alarm, paniek, voedingsfout, batterijfout, storingen, supervisie, enz...]</i>
<b>SOFTWARE</b>	DUEVI Connect software voor Windows PC <i>[beschikbaar op <a href="http://www.duevi.eu">www.duevi.eu</a>]</i> DUEVI Connect app voor iOS en Android toestellen <i>[beschikbaar op de Apple Store en Play Store]</i>

### Hoofdzetel

Via Bard, 12/A • 10142 Torino (TO) • Italy  
Tel +39 011 7701428 • Fax +39 011 7701429  
[info@duevi.eu](mailto:info@duevi.eu) • [www.duevi.eu](http://www.duevi.eu) • [in](#) [yt](#)

