

IT

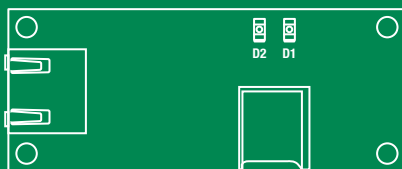
MANUALE
TECNICO

FR

MANUEL
TECHNIQUE

NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Manuale tecnico Art. VEDOIP

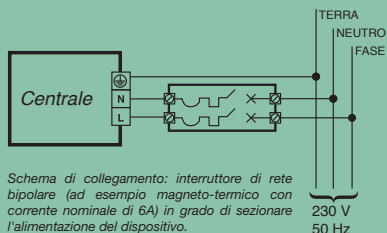
Manuel technique Art. VEDOIP

Technische handleiding Art. VEDOIP

 **Comelit®**
Passion. Technology. Design.

AVVERTENZE

- Effettuare l'installazione seguendo scrupolosamente le istruzioni fornite dal costruttore ed in conformità alle norme vigenti.
- Tutti gli apparecchi devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti. **Comelit Group S.p.A.** declina ogni responsabilità per un utilizzo improprio degli apparecchi, per modifiche effettuate da altri a qualunque titolo e scopo, per l'uso di accessori e materiali non originali.
- Gli interventi di installazione, montaggio e assistenza agli apparecchi elettrici devono essere eseguiti esclusivamente da elettricisti specializzati.
- Per un'installazione a norma deve essere previsto un idoneo dispositivo di sezionamento (bipolare) e di protezione dell'alimentazione di rete nell'impianto elettrico dell'edificio, in accordo alle norme vigenti (legge 46/90). La separazione tra i contatti del dispositivo di sezionamento deve essere almeno di 3 [mm].



Manutenzione

- Togliere l'alimentazione prima di effettuare qualsiasi manutenzione.
- È consigliabile verificare periodicamente il corretto funzionamento del sistema di sicurezza (almeno una volta al mese).
- Rimuovere la polvere accumulata nel contenitore della centrale con un panno umido senza utilizzare alcun solvente e verificare che non siano presenti corpi estranei.
- Verificare le condizioni dei collegamenti e dei conduttori.
- Effettuare la manutenzione e i test di funzionamento di tutti componenti (sensori di fumo, sensori di movimento...) secondo quanto indicato dai rispettivi manuali tecnici.
- Rimettere le protezioni sui morsetti.

Certificazioni

- Tutti i prodotti sono conformi alle prescrizioni delle direttive 2014/30/UE, 2014/35/UE e ciò è attestato dalla presenza della marcatura **CE** sugli stessi.
- L'Art. **VEDOIP** è conforme alle norme **EN50131-1, EN50131-3, EN50136-2**.
- Tutti i componenti del sistema devono avere un grado di sicurezza maggiore o uguale a 2 per ottenere la certificazione del sistema di allarme di grado 2 secondo norma **EN50131**.

Etichette prodotti

- Su tutti gli articoli è presente un'etichetta identificativa di tracciabilità del prodotto. Di seguito un esempio:



Fornisce il supporto per la connessione in rete della centrale di allarme. Permette ad un utente autorizzato di accedere alla centrale da locale/remoto. Una volta connesso alla centrale, l'utente avrà la possibilità di inserire e disinserire in modo totale o parziale le aree di competenza, e di verificare lo stato di ciascun ingresso.

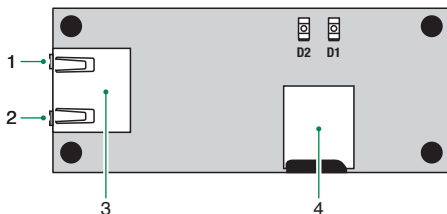
Dispone di connettore ad innesto per il montaggio semplificato. Necessita di essere connesso ad una rete LAN con Standard Ethernet 10BASE-T IPv4



L'Art. **VEDOIP** è conforme alle norme **EN50131-1, EN50131-3, EN50136-2**.

FUNZIONI MODULO TCP/IP

- Interfaccia Ethernet.
- Trasmissione eventi su IP
- Programmazione e Monitoraggio della centrale via LAN tramite Safe Manager
- Programmazione e Monitoraggio della centrale via internet tramite Safe Manager
- Gestione della centrale via Internet tramite App Vedo
- Notifica eventi via e-mail e su App Vedo con notifiche con protocollo proprietario
- Notifica via email di allarmi/guasti/sabotaggi/ eventi con immagini



1. LED giallo connettore RJ45
2. LED verde connettore RJ45
3. Connettore di rete RJ45
4. Alloggio memoria Micro SD

Fori per fissare il modulo VEDOIP alla scheda centrale Art. PCBVEDO10, Art. PCBVEDO34, Art. PCBVEDO68, Art. PCBVEDO200

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valore
Nome del costruttore / fornitore	Comelit Group S.p.A.
Dimensioni (b x h x p)	75 x 31 x 33 mm
Peso	18 g
Assorbimento (min./max.)	55mA Consumo medio in corrente in 1 h: VEDOIP 55mAh
Temperatura di funzionamento e Umidità di funzionamento	-10° / + 55° con caldo secco -10° / + 40° C con max + 93% RH (non condensata)
Grado di sicurezza certificato	2 secondo EN50131-1*
Classe ambientale	Il secondo EN50131-1

* Rispettando le eventuali indicazioni di configurazione e installazione



SPECIFICHE SECONDO NORMA EN50136-2

Caratteristiche	Valore
Tipo di sistemi di trasmissione allarmi per cui l'apparato è adatto	ATS2 secondo EN50131-1
Tipo di interfaccia	Espansione della centrale
Modalità di funzionamento memorizzazione e inoltramento evento /trasmissione evento (pass-through)	trasmissione evento (pass-through)
Tempi di generazione e/o trasmissione dei messaggi di allarme	e-mail: 4 sec senza immagine / 35 sec con immagine
Tempi per la rilevazione e presentazione dei guasti	Assenza link: 10 sec Mancanza internet: 120 sec Guasto SD: 10 sec Guasto interrogazione DDNS: 35 sec Guasto connessione server SMTP: dopo 76 minuti
Metodo di segnalazione guasti al sistema di allarme	Fallimento dell'invio di un avviso: periodico o su evento
Istruzioni di taratura	Taratura non necessaria
Condivisione dei collegamenti di trasmissione	Standard Ethernet 10BASE-T IPv4
Livello di segnalazioni di sicurezza fornito	ATS2-I0 nessuna protezione dell'informazione ATS2-S0 nessuna protezione contro la sostituzione
Range funzionamento tensioni	3.3V $\pm$ 2%

SIGNIFICATO DEI LED DEL MODULO IP

Significato dei LED del connettore di rete RJ45

Nome	Funzione
LED giallo ON	link OK
LED verde ON	ACT

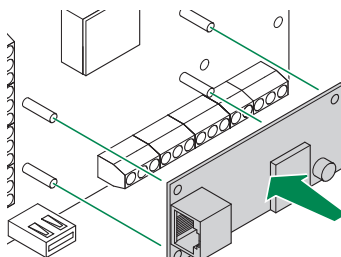
Significato dei LED presenti sul modulo IP (Funzionamento normale)

Nome	Stato	Funzione
D1	lampeggio lento	modulo funzionante correttamente
	lampeggio veloce	modulo funzionante ma scheda di memoria SD mancante o difettosa
D2	lampeggio	conferma della comunicazione con la centrale

Significato dei LED presenti sul modulo IP (Fase di aggiornamento programma)

Nome	Stato	Funzione
D1+D2	D1+D2 accesi fissi	Aggiornamento in corso
	D1 lampeggio + D2 lampeggio invertito	Manca MicroSD card
	D1 acceso fisso + D2 lampeggio	MicroSD card mancante di un file necessario al corretto funzionamento

MONTAGGIO DEL MODULO TCP/IP



Verificare che la scheda dove si intende montare il modulo non sia alimentata.

IMPORTANTE: qualsiasi operazione di montaggio o smontaggio moduli di espansione, deve essere eseguita senza che nessuna alimentazione (da alimentatore o batteria) sia presente, poiché questo potrebbe danneggiare in modo permanente tanto il modulo espansione (che si intende aggiungere o togliere), quanto la scheda centrale.

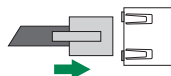
- Inserire nei fori predisposti i distanziali plastici. Esercitare una pressione che consenta ai distanziali di bloccarsi nella scheda di espansione TCP/IP.

INSERIMENTO CONNETTORE RJ45



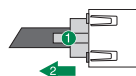
Per poter essere usato, una volta montato sulla scheda centrale, il modulo IP deve essere collegato ad un hub compatibile Standard Ethernet 10BASE-T o ad uno switch di caratteristiche analoghe, che gli permetta di essere connesso ad una rete dati. Informazioni più dettagliate su quest'ultima operazione si trovano nel manuale tecnico sistema vedo

- Il cavo andrà inserito a fondo, fino a percepire uno scatto, nell'unico connettore accessibile del modulo di comunicazione IP con la linguetta verso il frontale del contenitore centrale.



INSERIMENTO CONNETTORE RJ45

- Premere la linguetta (1) del connettore e rimuoverlo dal modulo (2).



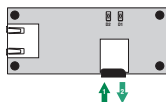
INSERIMENTO DELLA SCHEDA DI MEMORIA MICROSD



Il modulo di comunicazione IP prevede di alloggiare una scheda di memoria di tipo MicroSD della capacità di 4GB.

- Introdurre la scheda nel connettore con i contatti dorati non visibili, e spingerla a fondo.

RIMOZIONE DELLA SCHEDA DI MEMORIA MICROSD



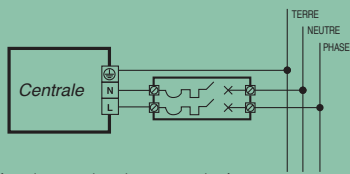
1. Spingere a fondo la memoria nel suo connettore quindi,
2. Rilasciarla: la scheda sarà spinta verso l'esterno in modo da agevolare la presa.



Per rimuovere l'SD dell'espansione ethernet è necessario disabilitare l'espansione. Evitare di togliere l'alimentazione della centrale con l'espansione ethernet abilitata.

AVERTISSEMENT

- Effectuer l'installation en suivant scrupuleusement les instructions fournies par le constructeur et conformément aux normes en vigueur.
- Tous les appareils doivent être strictement destinés à l'emploi pour lequel ils ont été conçus. La société **Comelit Group S.p.A.** décline toute responsabilité en cas de mauvais usage des appareils, pour des modifications effectuées par d'autres personnes pour n'importe quelle raison et pour l'utilisation d'accessoires et de matériaux non d'origine.
- Les interventions d'installation, de montage et d'assistance aux appareils électriques sont réservées à des électriciens spécialisés.
- Pour que l'installation soit conforme aux normes, prévoir un dispositif de coupure (bipolaire) et de protection de la ligne d'alimentation du bâtiment, conformément aux normes en vigueur (loi 46/90). Les contacts du dispositif de coupure doivent se trouver au moins à 3 [mm] l'un de l'autre.



Schema di connessione: interruttore di rete bipolare (per esempio magnetotermico a corrente nominale 6A) in mesure de couper l'alimentation du dispositif.

Maintenance

- Couper l'alimentation avant d'effectuer toute opération d'entretien.
- Il est conseillé de vérifier régulièrement si le système de sécurité fonctionne correctement (au moins une fois par mois).
- Éliminer la poussière accumulée dans le boîtier de la centrale avec un chiffon humide ; n'utiliser aucun solvant et vérifier l'absence de tout corps étranger.
- Vérifier les conditions des connexions et des conducteurs.
- Procéder à l'entretien et aux tests de fonctionnement de tous les composants (détecteurs de fumée, de mouvement...) conformément aux instructions présentes dans chaque manuel technique.
- Reposer les protections sur les bornes.

Certifications

- Tous les produits sont conformes aux prescriptions des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE. L'application du marquage **CE** atteste cette conformité.
- Le dispositif est conforme aux normes : **EN50131-1, EN50131-3, EN50136-2.**
- Tous les composants du système doivent présenter un niveau de sécurité supérieur ou égal à 2 pour obtenir la certification du système d'alarme de niveau 2 conformément à la norme **EN50131.**

Il manuale tecnico completo del sistema **VEDO** è disponibile per il download sul sito www.comelit-group.com o decodificando il codice QR.



Étiquettes produits

- Tous les articles présentent une étiquette servant à identifier la traçabilité du produit. Deux exemples sont illustrés ci-après :



date de production: semaine de production (WW) et année de production (YY) (sur l'étiquette de l'exemple 1515= semaine 15 de l'année 15)

Fournit le support pour la connexion sur réseau de la centrale d'alarme. Permet à un usager autorisé d'accéder à la centrale en mode local/à distance. Après s'être connecté à la centrale, l'utilisateur pourra insérer et désinsérer en partie ou totalement les surfaces de compétence et vérifier l'état de chaque entrée.

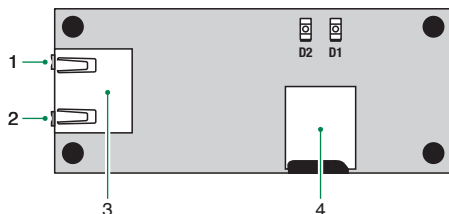
Dispose d'un connecteur embrochable pour le montage simplifié. Nécessite une connexion à un réseau LAN avec Standard Ethernet 10BASE-T IPv4.



L'Art. VEDOIP est conforme aux normes EN50131-1, EN50131-3, EN50136-2

FONCTIONS DU MODULE TCP/IP

- Interface Ethernet.
- Transmission événements sur IP
- Programmation et Suivi de la centrale via LAN à travers Safe Manager
- Programmation et Suivi de la centrale via Internet à travers Safe Manager
- Gestion de la centrale via Internet à travers App Vedo
- Notification d'événements via e-mail et sur App Vedo avec notifications à protocole prioritaire
- Notification via email d'alarmes/pannes/sabotages/événements avec images



1. Led jaune connecteur RJ45
2. Led verte connecteur RJ45
3. Connecteur de réseau RJ45
4. Logement mémoire Micro SD

● Orifices pour la fixation du module VEDOIP à la carte de la centrale Art. PCBVEDO10, Art. PCBVEDO34, Art. PCBVEDO68, Art. PCBVEDO200

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Nom du constructeur / fournisseur	Comelit Group S.p.A.
Dimensions (b x h x p)	31 x 75 x 33 mm
Poids	18 g
Absorption (min./max.)	55mA Consommation moyenne de courant en 1 h : VEDOIP 55mAh
Température de service et Humidité de service	-10° / + 55° par chaleur sèche -10° / + 40° C avec max + 93% RH (non condensée)
Niveau de sécurité certifié	2 selon EN50131-1*
Classe environnementale	II selon EN50131-1

* En respectant éventuellement les indications de configuration et d'installation



SPÉCIFICATIONS SELON LA NORME EN50136-2

Caractéristiques	Valeur
Type de systèmes de transmission d'alarmes auxquels l'appareil est approprié	ATS2 selon EN50131-1
Type d'interface	Extension de la centrale
Mode de fonctionnement mémorisation et envoi événement / transmission événement (pass-through)	transmission événement (pass-through)
Temps de création et/ou de transmission des messages d'alarme	e-mail : 4 s sans image / 35 s avec image
Temps nécessaire à la détection et à la présentation des pannes	Lien absent : 10 s Internet absent : 120 s SD défectueuse 10 s Interrogation DDNS défectueuse : 35 s Connexion au serveur SMTP défectueuse : au bout de 76 minutes
Méthode de signalisation des pannes au système d'alarme	Échec de l'envoi d'un avis : périodique ou sur événement
Consignes pour l'étalonnage	Étalonnage non nécessaire
Partage des connexions de transmission	Standard Ethernet 10BASE-T IPv4

Caractéristiques	Valeur
Niveau des signalisations de sécurité assuré	ATS2-I0 aucune protection de l'information ATS2-S0 aucune protection contre le remplacement
Plage de fonctionnement des tensions	3,3 V $\pm$ 2%

SIGNIFICATION DES LEDS DU MODULE IP

Signification des leds du connecteur de réseau RJ45

Nom	Fonction
LED jaune ON	Lien OK
Led verte ON	ACT

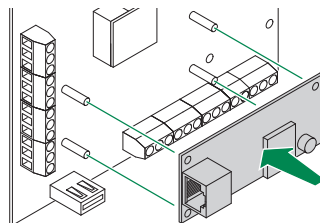
Signification des leds présentes sur le module IP (Fonctionnement normal)

Nom	État	Fonction
D1	clignotement lent	module fonctionnant correctement
	clignotement rapide	module fonctionnant mais carte mémoire SD absente ou défectueuse
D2	clignotement	confirme la communication avec la centrale

Signification des leds présentes sur le module IP (Phase de mise à jour du programme)

Nom	État	Fonction
D1+D2	D1+D2 allumées	Mise en à jour en cours
	D1 clignote + D2 clignotement inversé	Absence carte MicroSD
	D1 allumée + D2 clignote	Carte MicroSD à laquelle il manque un fichier nécessaire au bon fonctionnement

MONTAGE DU MODULE TCP/IP



S'assurer que la carte sur laquelle le module doit être installé n'est pas alimentée.

IMPORTANT : Procéder au montage ou au démontage des modules d'extension uniquement après avoir débranché l'alimentation ou la pile pour ne pas risquer d'endommager le module d'extension à ajouter ou à ôter ou la carte de la centrale de façon permanente.

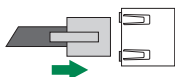
- Introduire les entretoises en plastique dans les orifices prévus à cet effet. Exercer une pression qui permette aux entretoises de s'encaster sur la carte d'extension TCP/IP.

INSERTION CONNECTEUR RJ45



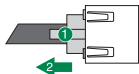
Pour pouvoir être utilisé, après l'avoir monté sur la carte de la centrale, relier le module IP à un hub compatible Standard Ethernet 10BASE-T ou à un switch présentant des caractéristiques analogues afin de pouvoir le connecter à un réseau de données. Pour de plus amples informations, consulter le manuel technique complet du système Vedo. Il est disponible sur le site pro.comelitgroup.com

- Bien enfoncer le câble jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans le seul connecteur accessible du module de communication IP, avec la languette vers l'avant du boîtier de la centrale.



EXTRACTION CONNECTEUR RJ45

- Appuyer sur la languette (1) du connecteur pour détacher ce dernier du module (2).



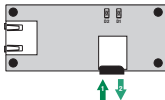
INSTALLATION DE LA CARTE MÉMOIRE MICROSD



Le module de communication IP peut loger une carte mémoire type MicroSD d'une capacité de 4GB.

- introduire la carte dans le connecteur, contacts dorés vers l'intérieur, et la pousser à fond.

EXTRACTION DE LA CARTE MÉMOIRE MICROSD



1. Pousser à fond la mémoire dans son connecteur puis la relâcher : la carte sera poussée vers l'extérieur de sorte à en faciliter la prise.



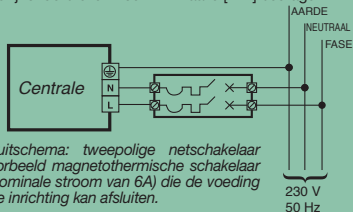
Pour retirer la carte SD de l'extension Ethernet, il faut d'abord désactiver l'extension. Éviter de débrancher la centrale lorsque l'extension Ethernet est encore activée

Le manuel complet du système VEDO peut être téléchargé sur le site www.comelitgroup.com ou en décodant le code QR.



WAARSCHUWINGEN

- Voer de installatiewerkzaamheden zorgvuldig uit volgens de door de fabrikant gegeven instructies en met inachtneming van de geldende normen.
- Alle apparaten mogen uitsluitend worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor ze zijn ontworpen. Comelit Group S.p.A. is niet verantwoordelijk voor oneigenlijk gebruik van de apparatuur, voor wijzigingen die om welke reden dan ook door derden zijn aangebracht, en voor het gebruik van accessoires en materialen die niet door de fabrikant zijn aangeleverd.
- De installatie-, montage- en servicewerkzaamheden aan de elektrische apparaten mogen uitsluitend door gespecialiseerde elektriciens worden verricht.
- Voor een installatie volgens de normen dient een geschikte lijnonderbreker (tweepolig) ter bescherming van de netvoeding in het elektrische systeem van het gebouw te worden aangebracht, in overeenstemming met de geldende voorschriften (wet 46/90). De scheiding tussen de contacten van de lijnonderbreker moet minimaal 3 [mm] bedragen.



Onderhoud

- Sluit, voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert, de voeding af.
- Het is raadzaam om regelmatig te controleren of het veiligheidssysteem goed werkt (minstens een keer per maand).

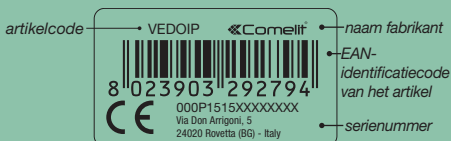
- Verwijder stof uit de behuizing van de centrale met een vochtige doek, zonder oplosmiddel te gebruiken, en controleer of er geen vreemde voorwerpen aanwezig zijn.
- Controleer de toestand van de aansluitingen en van de geleiders.
- Voer onderhoud en werkingstests van alle componenten (rooksensoren, bewegingssensoren...) uit volgens de aanwijzingen uit de betreffende technische handleidingen.
- Zet de beschermingen terug op de klemmen.

Certificering

- Alle producten voldoen aan de eisen van de richtlijn 2014/30/UE, 2014/35/UE. Dit wordt bevestigd door het CE-label op de producten.
- Het toestel voldoet aan de volgende normen: **EN50131-1, EN50131-3, EN50136-2**.
- Alle componenten van het systeem moeten een veiligheidsklasse van 2 of hoger hebben om de certificering van alarmsysteem van klasse 2 volgens de norm **EN50131** te verkrijgen.

Etiketten producten

- Alle artikelen moeten zijn voorzien van een identificatielabel om het product te kunnen traceren. Hieronder zijn twee voorbeelden getoond:



Interpretatie serienummer: 000PWWYYXXXXXXXXXX

protocolnummer

datum van productie: week van productie (WW) en jaar van productie (YY)
 (op het etiket van het voorbeeld 1515= week 15 van jaar 15)

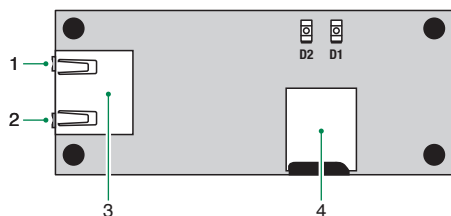
Ondersteunt de netwerkverbinding van de alarmcentrale. Maakt het mogelijk dat een bevoegde gebruiker lokaal of op afstand toegang tot de centrale krijgt. Zodra de gebruiker verbinding met de centrale heeft gemaakt, kan hij de zones waartoe hij bevoegd is geheel of gedeeltelijk in- en uitschakelen en de status van alle ingangen controleren. Beschikt over insteekconnector voor eenvoudige montage. Vereist verbinding met een LAN-netwerk met standaard Ethernet 10BASE-T IPv4



Het art. VEDOIP voldoet aan de normen EN50131-1, EN50131-3, EN50136-2

FUNCTIES TCP/IP-MODULE

- Ethernet-interface.
- Overdracht gebeurtenissen op IP
- Programmering en bewaking van de centrale via LAN via Safe Manager
- Programmering en bewaking van de centrale via Internet via Safe Manager
- Beheer van de centrale via Internet via App Vedo
- Melding gebeurtenissen via e-mail en op App Vedo met meldingen met eigenaarprotocol
- Meldingen via email van alarmen/storingen/ sabotage/gebeurtenissen met beelden



1. Gele LED connector RJ45
2. Groene LED connector RJ45
3. Netwerkconnector RJ45
4. Behuizing Micro SD-geheugen

- Gat voor bevestiging van de VEDOIP-module aan de kaart van de centrale art. PCBVEDO10, art. PCBVEDO34, art. PCBVEDO68, Art. PCBVEDO200

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kenmerken	Waarde
Naam van de fabrikant / leverancier	Comelit Group S.p.A.
Afmetingen (l x h x d)	75 x 31 x 33 mm
Gewicht	18 g
Opname (min./max.)	55mA Gemiddeld stroomverbruik in 1 uur: VEDOIP 55mAh
Bedrijfstemperatuur en vochtigheidswaarde voor bedrijf	-10° / + 55° met droge hitte -10° / + 40°C met max. + 93% RH (niet gecondenseerd)
Gecertificeerde veiligheidsklasse	2 volgens EN50131-1*
Milieuklasse	II volgens EN50131-1

* Met inachtneming van de eventuele configuratie- en installatie-aanwijzingen



SPECIFICATIES TWEEDE NORM EN50136-2

Kenmerken	Waarde
Type alarmoverdrachtsystemen waarvoor het apparaat geschikt is	ATS2 volgens EN50131-1
Type interface	Uitbreiding van de centrale
Bedrijfsmodus opslag en gebeurtenis / overdracht gebeurtenis (pass-through)	overdracht gebeurtenis (pass-through)
Benodigde tijd voor het genereren en/of overdragen van alarmberichten	e-mail: 4 sec zonder beeld / 35 sec met beeld
Benodigde tijd voor detectie en presentatie van storingen	Afwezigheid link: 10 sec. Afwezigheid internet: 120 sec. Storing SD: 10 sec. Storing ondervraging DDNS: 35 sec. Storing verbinding SMTP-server: na 76 minuten
Signaleringsmethode storingen aan het alarmsysteem	Verzending van een waarschuwing mislukt: periodiek of bij een gebeurtenis
Instructies voor kalibratie	Kalibratie niet nodig
Delen van de verbindingen voor gegevensoverdracht	Standard Ethernet 10BASE-T IPv4
Geboden niveau veiligheidssignaleringen	ATS2-I0 geen beveiliging van de informatie ATS2-S0 geen beveiliging tegen vervanging
Werkingsbereik spanningen	3,3V $\pm$ 2%

BETEKENIS VAN DE LEDS VAN DE IP-MODULE

Betekenis van de LEDS van de netwerkconnector RJ45

Naam	Functie
Gele LED ON	link OK
Groene led ON	ACT

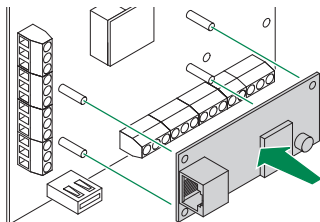
Betekenis van de led's op de IP-module (normale werking)

Naam	Status	Functie
D1	langzaam knipperend	module werkt correct
	snel knipperend	de module werkt, maar de SD-geheugenkaart ontbreekt of is defect
D2	knipperend	bevestiging van communicatie met de centrale

Betekenis van de led's op de IP-module (fase programma bijwerken)

Naam	Status	Functie
D1+D2	D1+D2 vast brandend	Update wordt uitgevoerd
	D1 knipperend + D2 omgekeerd knipperend	MicroSD-kaart ontbreekt
	D1 vast brandend + D2 knipperend	Op de MicroSD-kaart ontbreekt een bestand dat vereist is voor een correcte werking

DE TCP/IP-MODULE MONTEREN



Zorg ervoor dat de voeding naar de kaart waarop u de module wilt monteren is uitgeschakeld.

BELANGRIJK: Bij het monteren en demonteren van uitbreidingsmodules mag er geen voeding (van de voedingseenheid of batterij) aanwezig zijn, anders kunnen de kaart van de centrale en de uitbreidingsmodule die geplaatst of verwijderd moet worden permanent beschadigd raken.

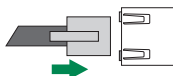
- Plaats de kunststof afstandhouders in de daarvoor bestemde openingen. Voer zoveel druk uit dat de afstandhouders zich in de TCP/IP-uitbreidingskaart vastklemmen.

INSTEKEN VAN CONNECTOR RJ45



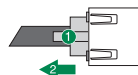
Om te kunnen worden gebruikt moet de IP-module, na op de kaart van de centrale te zijn gemonteerd, worden aangesloten op een compatibele hub Standard Ethernet 10BASE-T of op een switch met analoge kenmerken, waardoor hij kan worden aangesloten op een datanetwerk. Raadpleeg voor meer informatie de complete technische handleiding van het Vedo-systeem, verkrijgbaar via de website pro.comelitgroup.com

- De kabel moet volledig worden ingevoerd (totdat u een klik hoort) in de enige connector van de IP-communicatiemodule die toegankelijk is, met het lipje richting de voorkant van de centrale



INSTEKEN VAN CONNECTOR RJ45

- Druk op het lipje (1) van de connector en verwijder hem van de module (2).



DE MICROSD-GEHEUGENKAART INVOEREN

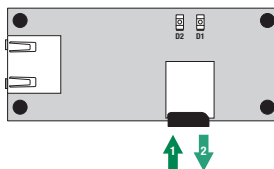


De IP-communicatiemodule biedt plaats aan een MicroSD-geheugenkaart van 4GB.

- Plaats de kaart in de connector (zorg ervoor dat de goudkleurige contacten niet zichtbaar zijn) en duw de kaart volledig naar binnen.

DE MICROSD-GEHEUGENKAART VERWIJDEREN

1. Duw de geheugenkaart volledig in de connector
2. Laat de kaart los: de kaart komt naar buiten zodat deze kan worden vastgepakt.



Om de SD van de ethernet-uitbreiding te verwijderen moet de uitbreiding worden uitgeschakeld. Probeer nooit de voeding naar de centrale te onderbreken terwijl de ethernet-uitbreiding ingeschakeld is.

De complete handleiding van het systeem VEDO kan worden gedownload via de site www.comelitgroup.com of worden afgelezen via de QR-code.



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

Comelit®
Passion. Technology. Design.

2^a edizione 06/2016
8402390313349511 cod. 2640001713