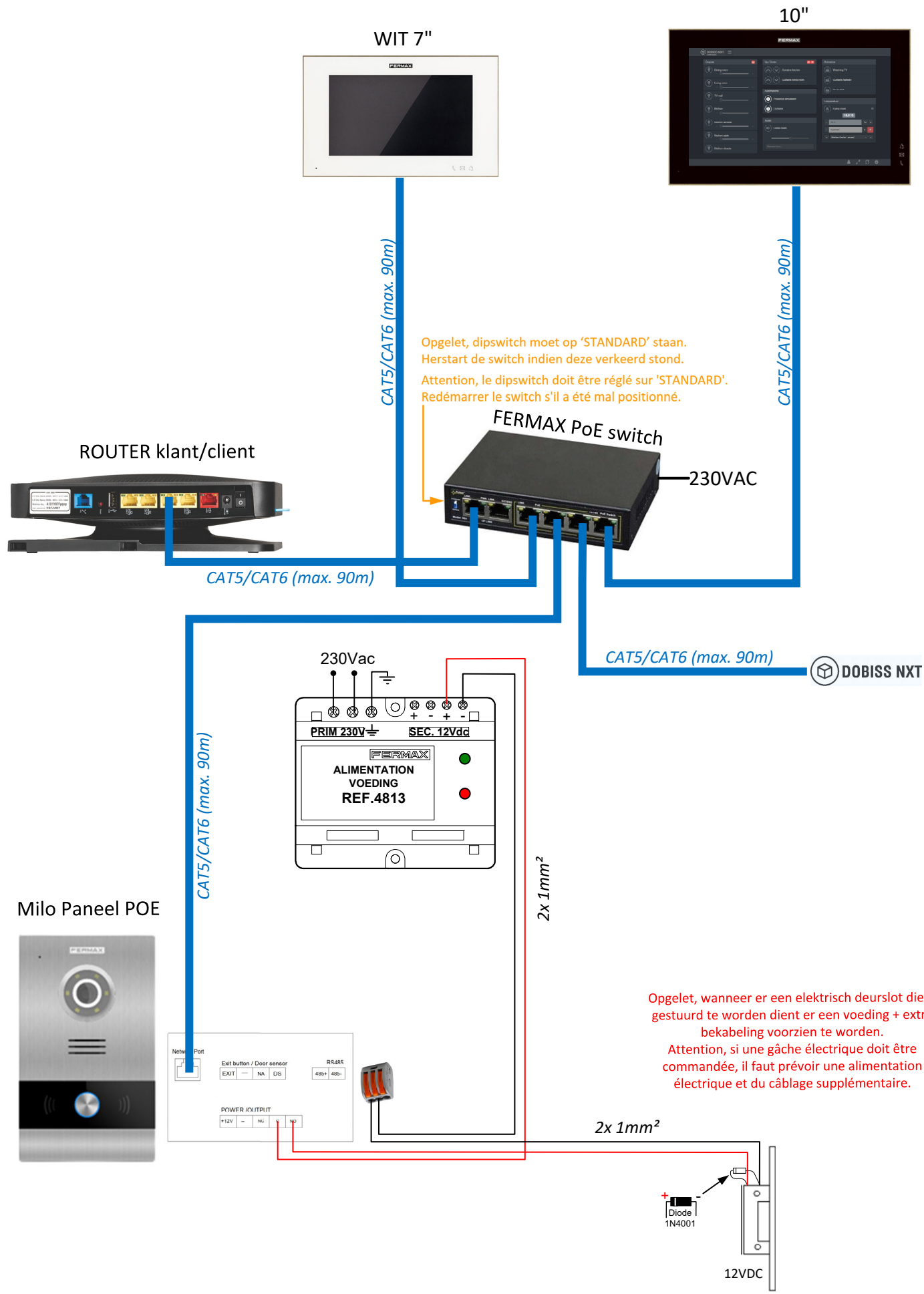


Opgelet, dipswitch moet op 'STANDARD' staan.
Herstart de switch indien deze verkeerd stond.
Attention, le dipswitch doit être réglé sur 'STANDARD'.
Redémarrer le switch s'il a été mal positionné.

Opgelet, wanneer er een elektrisch deurslot dient gestuurd te worden dient er een voeding + extra bekabeling voorzien te worden.
Attention, si une gâche électrique doit être commandée, il faut prévoir une alimentation électrique et du câblage supplémentaire.



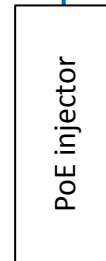
Opgelet, dipswitch moet op 'STANDARD' staan.
Herstart de switch indien deze verkeerd stond.
Attention, le dipswitch doit être réglé sur 'STANDARD'.
Redémarrer le switch s'il a été mal positionné.

Opgelet, wanneer er een elektrisch deurslot dient gestuurd te worden dient er een voeding + extra bekabeling voorzien te worden.
Attention, si une gâche électrique doit être commandée, il faut prévoir une alimentation électrique et du câblage supplémentaire.

WIT 7"/10"



CAT5/CAT6 (max. 90m)



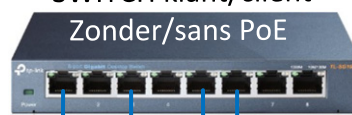
PoE injector

230VAC

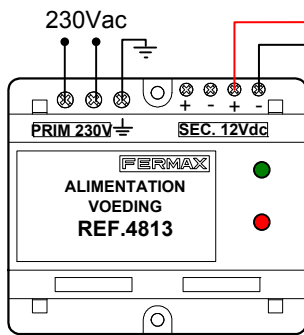
ROUTER klant/client



SWITCH klant/client
Zonder/sans PoE



CAT5/CAT6 (max. 90m)



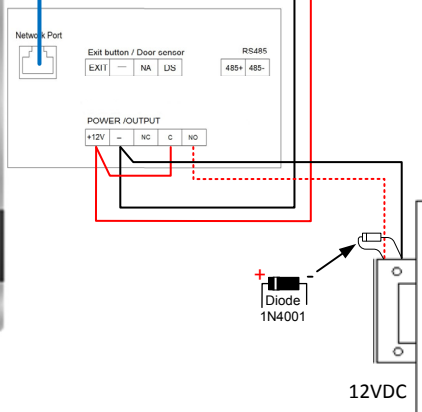
230Vac

PRIM 230V SEC. 12Vdc

ALIMENTATION
VOEDING
REF.4813

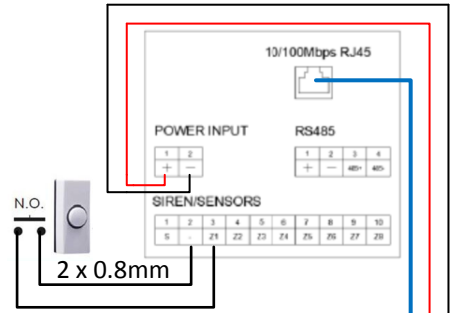
2x 1mm²

CAT5/CAT6 (max. 90m)



12VDC

WIT 7"/10"



2x 1mm²

CAT5/CAT6 (max. 90m)

ROUTER klant/client



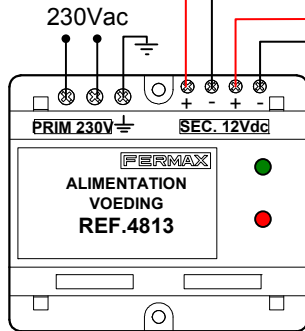
SWITCH klant/client
Zonder/sans PoE



CAT5/CAT6 (max. 90m)

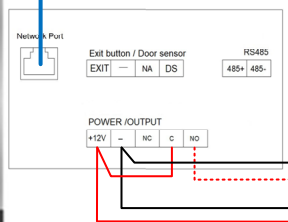
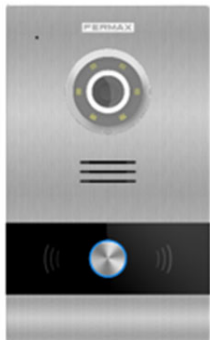


230Vac



2x 1mm²

CAT5/CAT6 (max. 90m)



12VDC

Ongewenst alarm op MILO-oproeppost

Als het sabotagealarm op de Milo onverwacht wordt geactiveerd, is de sensor misschien iets te gevoelig:



Ofwel is het mogelijk om de MILO iets verder in de behuizing te laten verzinken via de aanpassing aan de bovenkant van de behuizing, ofwel is het voldoende om een klein laagje op de achterkant van de behuizing te lijmen tegenover de sensor.

Anders is de meest radicale oplossing om de achterkant van de oproeppost te openen en de connector van de sensor los te koppelen:

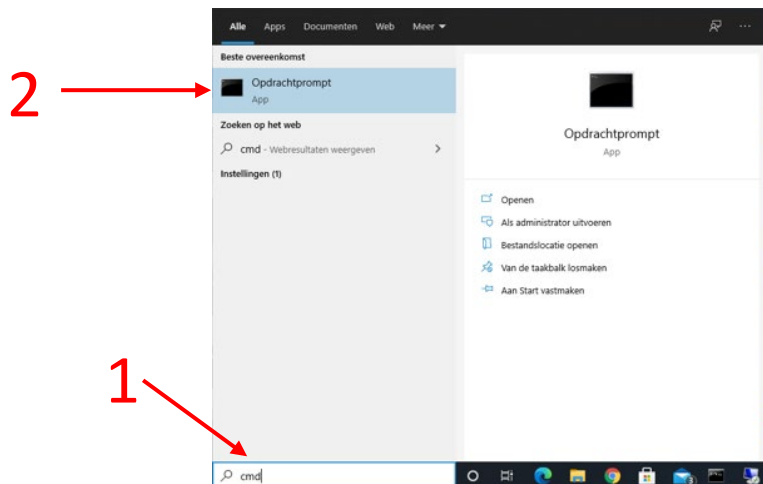


FERMAX MEET – beknopte opstart handleiding

Stap 1 - Ken de parameters van het netwerk waarop de installatie wordt aangesloten

Ga naar de 'Opdrachtprompt'

Klik op het Windows venster icoon linksonder op het bureaublad en schrijf direct "cmd" en klik dan op "Opdrachtprompt".



Typ in de opdracht prompt "ipconfig" om het IP-adres van de router te krijgen dat naast "Default Gateway" staat.

```
Opdrachtprompt
Wireless LAN adapter LAN-verbinding* 4:

Media State . . . . . : Media disconnected
Connection-specific DNS Suffix . . :

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : telenet.be
IPv6 Address. . . . . : fd87:8afd:7bc3:0:a037:6bdb:5856:6c7e
Temporary IPv6 Address. . . . . : fd87:8afd:7bc3:0:1d79:e0ba:8683:2df7
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::a037:6bdb:5856:6c7e%2
IPv4 Address. . . . . : 192.168.1.144
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

Typ in de opdracht prompt "ping 192.168.1.200" en "ping 192.168.1.201" om te kijken of deze IP-adresen vrij zijn.

```
C:\Users\Ken Vanhalen>ping 192.168.1.200
Pinging 192.168.1.200 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Reply from 192.168.1.144: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.145: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.1.200:
    Packets: Sent = 4, Received = 2, Lost = 2 (50% loss),

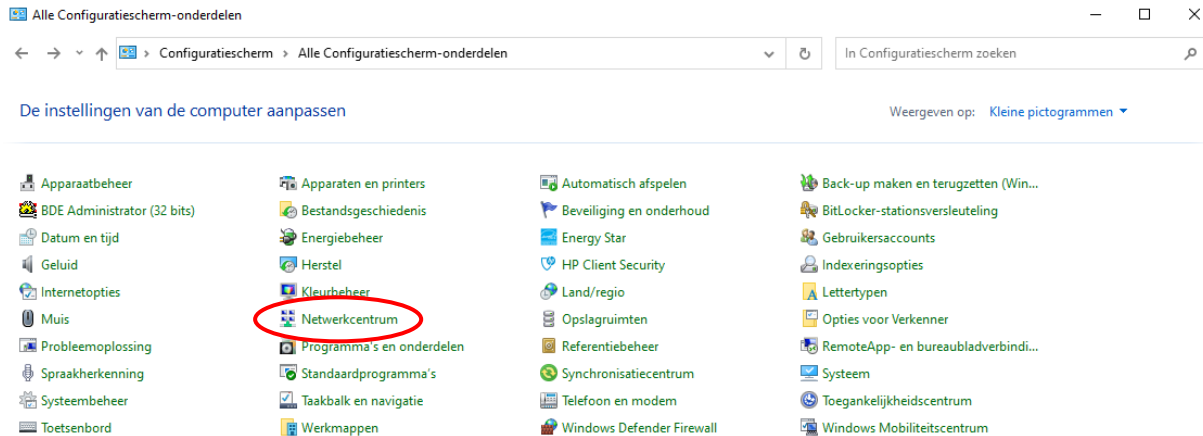
C:\Users\Ken Vanhalen>ping 192.168.1.201
Pinging 192.168.1.201 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Reply from 192.168.1.144: Destination host unreachable.
Reply from 192.168.1.145: Destination host unreachable.

Ping statistics for 192.168.1.201:
    Packets: Sent = 4, Received = 2, Lost = 2 (50% loss),
```

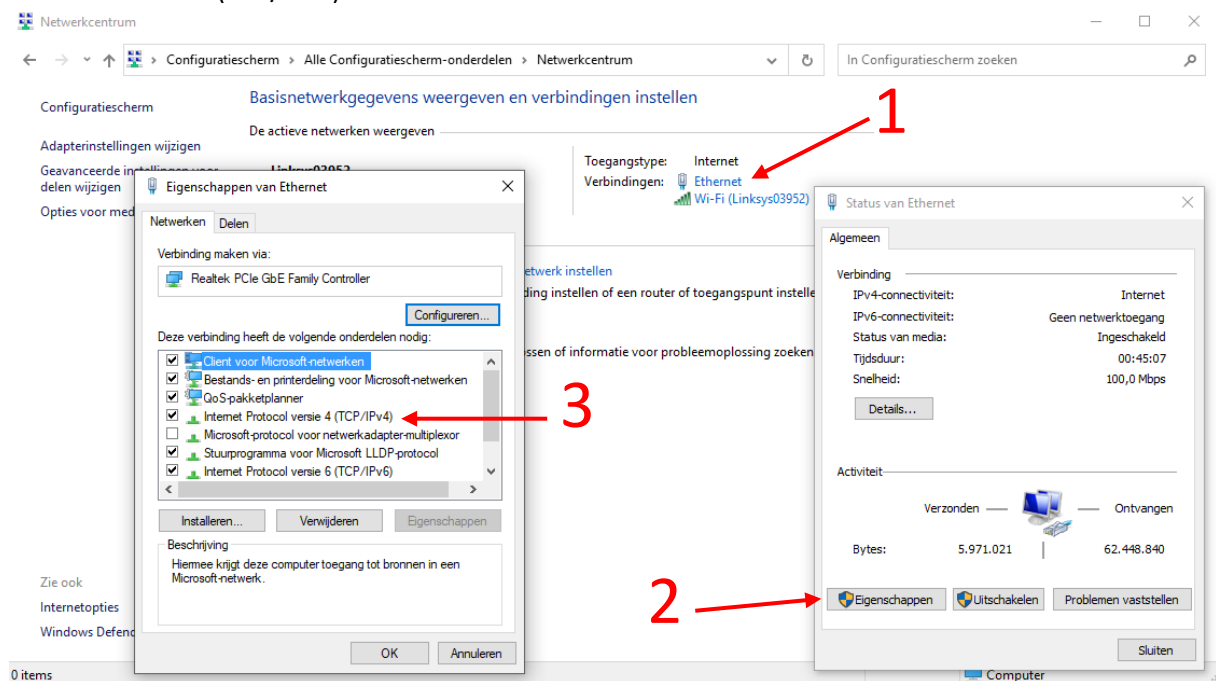
Stap 2 - Wijzig het IP-adres van de PC om te communiceren met MEET- toestellen

Aangezien MEET-toestellen worden geleverd met IP-adressen van het typ 10.1.1.X, moet de pc in hetzelfde adresbereik worden geplaatst om met elkaar te kunnen communiceren.

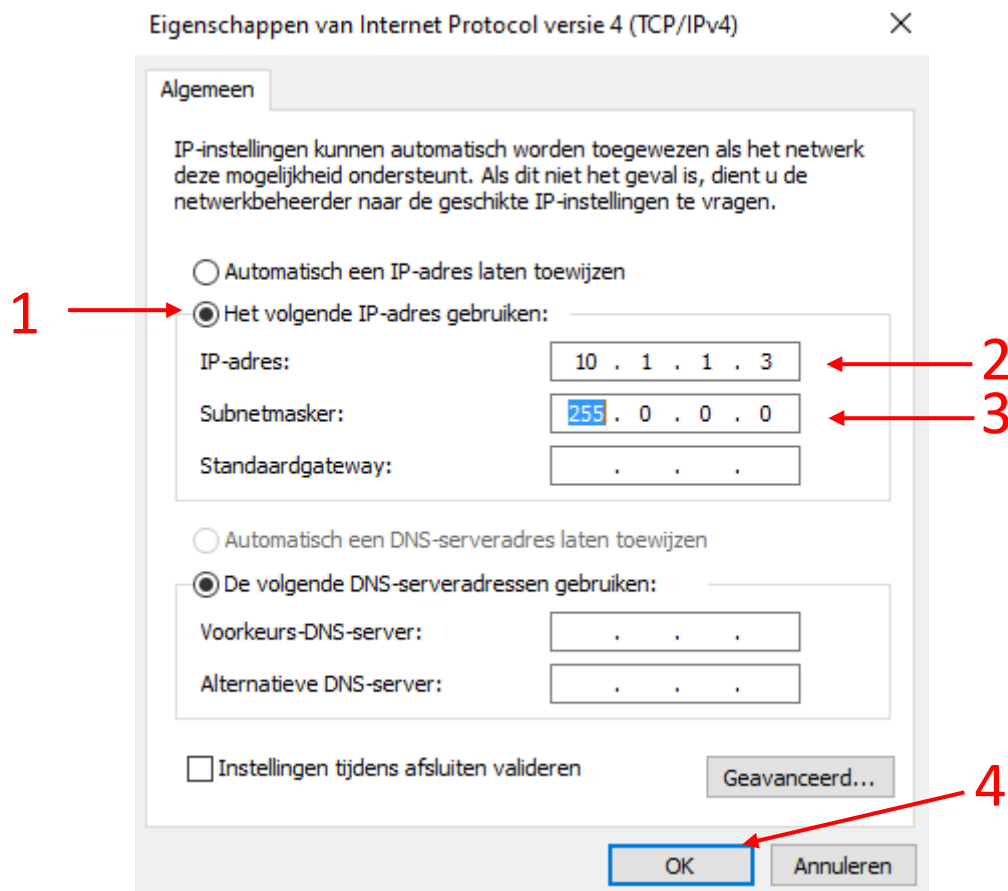
Om dit te doen, klikt u op het Windows venster icoon linksonder op het bureaublad en begint u met het schrijven van "configuratie..." en selecteert u vervolgens direct "Configuratiescherm". Klik in het "Configuratiescherm" op "Netwerkcentrum".



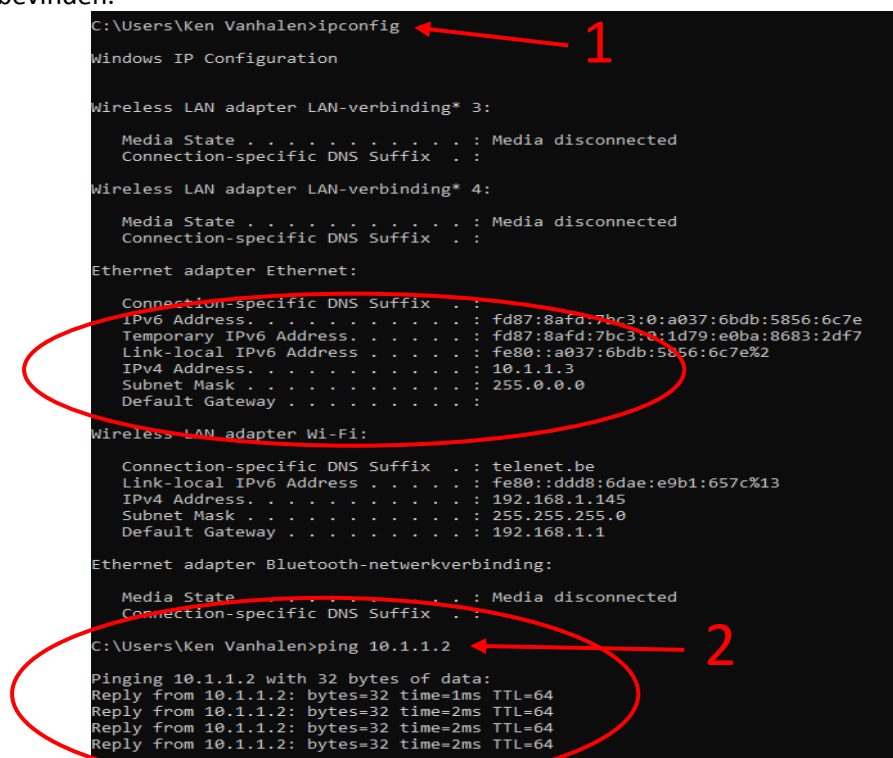
Klik in het nieuwe venster op "Ethernet", vervolgens op "Eigenschappen" en vervolgens op "Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)".



Vink aan "Gebruik het volgende IP-adres" en codeer een IP-adres in het MEET-bereik (bijv. 10.1.1.3). Het subnetmask 255.0.0.0 wordt automatisch ingevuld en eindigt met een klik op "OK".



Voordat u verder gaat, kunt u "IPCONFIG" uitvoeren vanaf de opdrachtprompt om het IP-adres van de PC te controleren en vervolgens "PING" om te controleren of de MEET-componenten zich op het netwerk bevinden.



Nu we er zeker van zijn dat de PC een IP-adres heeft dat compatibel is met MEET-toestellen (van het typ 10.1.1.X), kunnen we er verbinding mee maken.

Stap 3 - Definiëren van de vaste IP-adressen van de MEET-toestellen (monitoren en oproepkasten)

Open de internetbrowser (idealiter Google Chrome) en typ het IP-adres van de monitor 10.1.1.1 om het IP-adres te wijzigen in een adres dat compatibel is met en beschikbaar is op het netwerk.

MEET-oproepkasten en monitoren worden oorspronkelijk geleverd met de volgende IP-instellingen:

	Monitor WIT	Buitenpost
IP Adresse	10.1.1.1	10.1.1.2
Subnetmask	255.0.0.0	255.0.0.0
Login	admin	admin
Paswoord	6666	123456

Eenmaal ingelogd op de monitor (na het invoeren van de login en het wachtwoord), klikt u op "NETWERK". Wijzig het vooraf gedefinieerde IP-adres in een VAST IP-adres dat compatibel is met het 'huisnetwerk' en wijzig het "Gateway"-adres in dat van de router van de klant (zie stap 1 met de netwerkinstellingen).

!!! BELANGRIJK!!! Voordat u op "SAVE" klikt, dient u zeer zorgvuldig te controleren of de IP adressen kloppen, anders kan het zijn dat u geen verbinding met de MEET toestellen meer kunt maken.

FERMAX
MEET VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM

NETWORK SETTINGS

DEVICE
GENERAL
NETWORK
IP CAMERA
SIP
ADVANCED
ACTUATORS
VERIFICATION
PINCODE
RESTORE

IP: 192.168.1.200
MASK: 255.255.255.0
GATEWAY: 192.168.1.1
DNS: 8.8.8.8
SOFTWARE IP: 10.0.0.200
SW. PIN:

SAVE

In dit voorbeeld hebben we het IP-adres 192.168.1.200 toegewezen aan de monitor omdat dit het eerste IP-adres van het vaste bereik van de router is en in "Gateway" hebben we 192.168.1.1 aangegeven omdat dit het IP-adres van de router is.

Wees voorzichtig, want deze adressen kunnen verschillen afhankelijk van het netwerk van uw klant (zie netwerkinstellingen in deel 1).

Herhaal de procedure voor de oproeppost door deze bijvoorbeeld het IP-adres 192.168.1.201 toe te wijzen (steeds volgens de netwerkparameters van de klant).



The screenshot shows a 'NETWORK SETTINGS' interface. On the left is a vertical menu with options: DEVICE, GENERAL, NETWORK, ACC, SIP, SIP TRUNK, SIP CALL, ADVANCED, PINCODE, and RESTORE. A red arrow labeled '1' points to the 'NETWORK' option. The main area displays the following settings:

IP:	192.168.1.201	← 2
MASK:	255.255.255.0	
GATEWAY:	192.168.1.1	← 3
DNS:	8.8.8.8	
SOFTWARE IP:	10.0.0.200	
SW. PIN:	

Below the settings is a 'SAVE' button.

Herhaal deze procedure door een ander VAST IP-adres toe te wijzen aan alle MEET-toestellen in het systeem (monitoren en/of deurposten).

Stap 4 - Herstel de oorspronkelijke netwerkinstellingen op de PC (DHCP)

Om de PC opnieuw te kunnen verbinden met elk netwerk, is het absoluut noodzakelijk om deze terug te zetten in DHCP (automatisch verkrijgen van een IP-adres) door het aanvinken van "Obtain an IP address automatically" en ook "Obtain DNS server addresses automatically".

The screenshot shows the 'Eigenschappen van Internet Protocol versie 4 (TCP/IPv4)' dialog box in Windows. The 'Algemeen' tab is selected. The text at the top reads: "IP-instellingen kunnen automatisch worden toegewezen als het netwerk deze mogelijkheid ondersteunt. Als dit niet het geval is, dient u de netwerkbeheerder naar de geschikte IP-instellingen te vragen." Two red arrows point to the following options:

- Arrow 1 points to the radio button for "Automatisch een IP-adres laten toewijzen".
- Arrow 2 points to the radio button for "Automatisch een DNS-serveradres laten toewijzen".

Other options include "Het volgende IP-adres gebruiken:" with fields for IP-adres, Subnetmasker, and Standaardgateway; and "De volgende DNS-serveradressen gebruiken:" with fields for Voorkeurs-DNS-server and Alternatieve DNS-server. There is also a checkbox for "Instellingen tijdens afsluiten valideren" and a "Geavanceerd..." button. At the bottom are "OK" and "Annuleren" buttons.

Stap 5 - Configuratie van de MEET-elementen (monitoren en deurposten)

Typ in uw internetbrowser het IP-adres van de monitor (192.168.1.200 volgens ons voorbeeld) en klik op "ADVANCED". Kies in het uitklapmenu "SIP EXT:" voor "1". Vul het veld "URL:" zo in: "sip:" gevolgd door de **gebruikersnaam van het monitorlabel** en eindigen met "@sip.fermax.com". Bevestig de wijzigingen door te klikken op "SAVE".

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.200". The page header features the FERMAX logo and the text "MEET VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM". A left-hand navigation menu lists various settings categories: DEVICE, GENERAL, NETWORK, IP CAMERA, SIP, **ADVANCED**, ACTUATORS, VERIFICATION, PINCODE, and RESTORE. The "ADVANCED" menu item is highlighted. The main content area is titled "ADVANCED SETTINGS" and contains the following configuration options:

- SIP EXT.: 1 (indicated by red arrow 2)
- URL: sip:0142315@sip.fermax.com (indicated by red arrow 3)
- AUTO ANSWER:
- ONU(GPON):
- DTMF UNLOCK:
- DTMF KEY: #
- NUMBER OF DOORLOCKS: 0
- NUMBER OF CAMERAS: 0
- SAVE (indicated by red arrow 4)

Red arrows also point to the "ADVANCED" menu item (indicated by red arrow 1).

Voer nu nog steeds via uw internetbrowser het IP-adres van de deurpost in (192.168.1.201 volgens ons voorbeeld), klik op "**GENERAL**" en kijk na in het vak "**SIP DIVERT MODE:**" of "**PARALLEL CALL**" is geselecteerd.

MEET VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM

GENERAL SETTINGS

DEVICE	
GENERAL	
NETWORK	
ACC	
SIP	
SIP TRUNK	
SIP CALL	
ADVANCED	
PINCODE	
RESTORE	

TYPE: 1W PANEL

BLOCK: 1

APARTMENT: 101

DEVICE NO.: 3

DEVICE TAG: 1W Paneel KK (≤16 CHARACTERS)

LANGUAGE: ENGLISH

PANEL VOLUME: 5

DOOR OPEN VOICE:

VIDEO RESOLUTION: 640x480

SIP DIVERT MODE: PARALLEL CALL

DATE FORMAT: DD/MM/YYYY

DATE: 14 / 06 / 2021

TIME: 04 : 16 : 39

TIME ZONE: GMT+01:00

SAVE

Opmerking:

Geef het deurstation een NAAM bij "DEVICE TAG"(3)

Klik vervolgens op het tabblad "SIP", vink "SIP ENABLE" aan en vul de velden "SIP SERVER:" en "DOMAIN:" in zoals hieronder. Eindig met het invullen van de velden "SIP USER:" en "SIP PASS:" met de gegevens van het label van het "deurstation (de buitenpost)". Klik tot slot op 'SAVE'

MEET VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM

FERMAX

MEET VIDEO DOOR ENTRY SYSTEM

SIP SETTINGS

DEVICE	ENABLE SIP:	<input checked="" type="checkbox"/> <u>SEARCH SIP STATUS</u>
GENERAL	SIP SERVER:	sip.sip.fermax.com
NETWORK	DOMAIN:	sip.fermax.com
ACC	STUN IP:	192.168.68.1
SIP	STUN PORT:	5060
SIP TRUNK	H.264:	102
SIP CALL	SIP USER:	0162826
ADVANCED	SIP PASS:
PINCODE	CONVERSATION:	120s
RESTORE	RING TIME:	30s

SAVE

Nadat u de instellingen hebt bewaard en alle andere instellingen van het netwerk correct hebt ingevuld, kan u testen of het deurstation (buitenpost) zich kan registreren in de MEET Cloud.

Klik hiervoor op SEARCH SIP STATUS (6).

Opmerking :

Na het bewaren van de parameters, kan het tot 1 à 2 minuten duren vooraleer het deurstation is geregistreerd in de MEET Cloud.

Indien het nog steeds niet lukt, kijk dan alle parameters nog eens goed na (geef het wachtwoord nog eens in), herstart desnoods het deurstation en de internetrouter.

MILO 1L prox. paneel / MILO (enkel prox.) paneel

ACC (TOEGANG)

DOOR RELAY TIME: Tijd dat het relais voor de ontgrendeling actief blijft (1-9s optioneel).

OPEN DOOR DELAY: Tijdvertraging tussen het verzenden van het deurslotcommando en het activeren van het deurslotrelais. De vertragingstijd is nuttig wanneer het slot zich niet dicht bij het paneel bevindt (0-9s optioneel).

ADMIN CARD: Masterkaart geregistreerd om gebruikers met hun badge te registreren. Voor de eerste indienstname: geef hier 0000 in en bewaar. De eerste prox. kaart gedetecteerd door de lezer zal fungeren als admin/master kaart, de kaart van de gebruikers kan daarna worden toegevoegd door eerst de Masterkaart voor de lezer te houden, daarna de gebruikerskaarten achter elkaar in te lezen, programmatie afsluiten door de Master kaart opnieuw te lezen.

DISARM BY CARD: Niet gebruikt.

ACC PIN: Niet gebruikt.

DEVICE	ACCESS CONTROL SETTINGS	
GENERAL		
NETWORK		
ACC		
SIP		
SIP TRUNK		
SIP CALL		
ADVANCED		
PINCODE		
LOGOUT		

DOOR RELAY TIME:	<input type="text" value="3S"/>	
OPEN DOOR DELAY:	<input type="text" value="0S"/>	
ADMIN. CARD:	<input type="text" value="4253066"/>	
DISARM BY CARD:	<input type="checkbox"/>	
ACCESS PIN:	<input type="text" value="....."/>	<input type="text" value="....."/>
	<input type="text" value="....."/>	<input type="text" value="....."/>
	<input type="text" value="....."/>	<input type="text" value="....."/>
	<input type="text" value="....."/>	<input type="text" value="....."/>
	<input type="text" value="....."/>	<input type="text" value="....."/>
	<input type="button" value="SAVE"/>	

GEBRUIKERSKAART WISSEN: wanneer u een badge wenst te wissen, dient u eerst alles te wissen door bij ADMIN.CARD opnieuw 0000 in te geven en te bewaren. U dient bovenstaande procedure opnieuw uit te voeren (incl. het opnieuw aanleren van de Master kaart en het aanleren van de badges).

Er is een optionele software beschikbaar MEET MANAGEMENT SOFTWARE om de badges te kunnen beheren (toevoegen, wissen, naam toekennen, geldigheidsduur in geven, bewegingen registreren), hiervoor is er ook een vaste PC nodig.