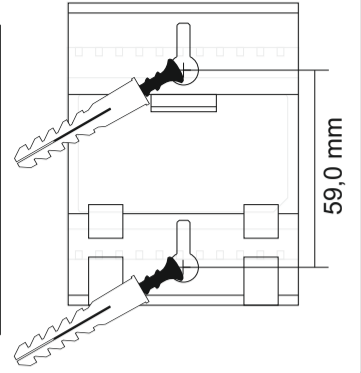
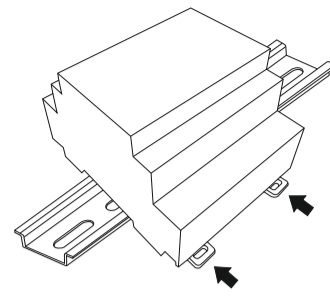
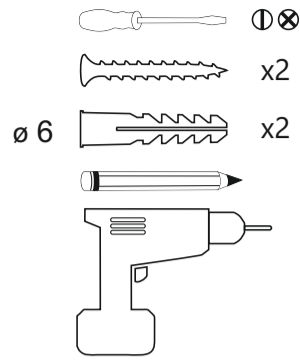
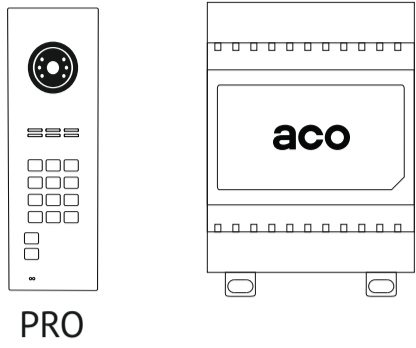


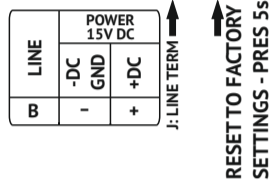
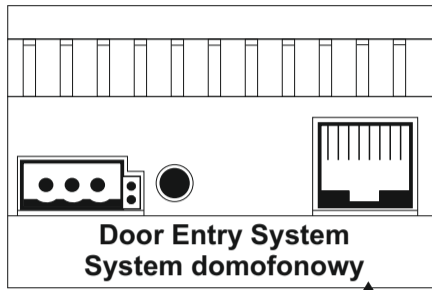
acoGO! PRO



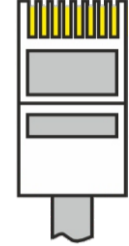
A/B

Connection to the door entry system

Podłączenie do systemu domofonowego

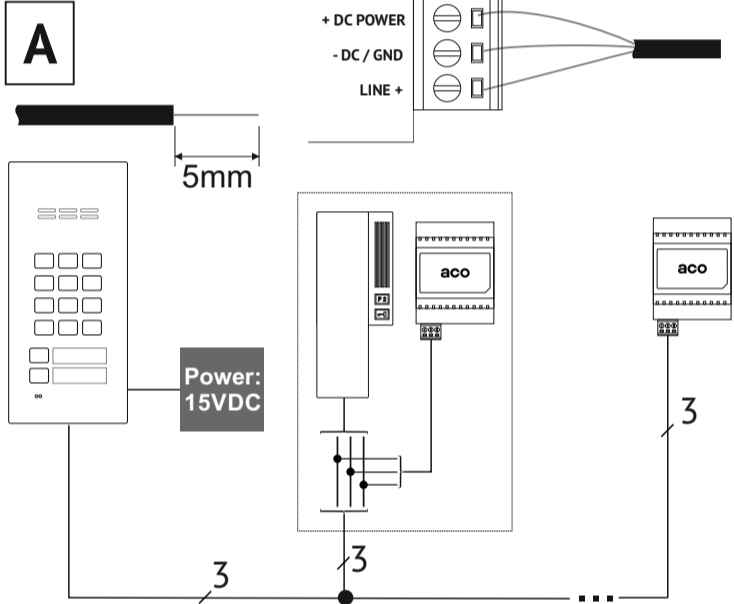


12345678

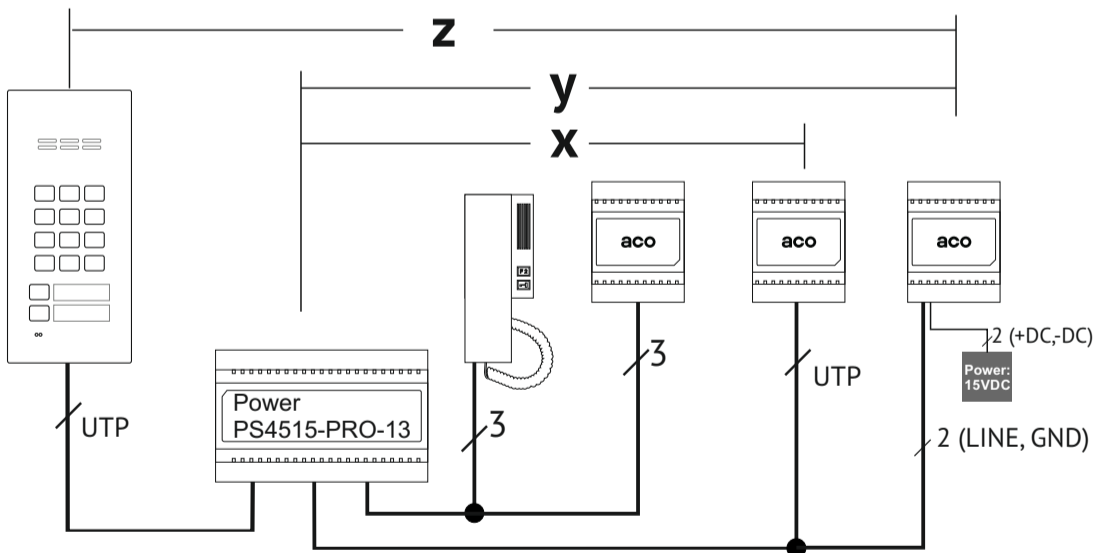
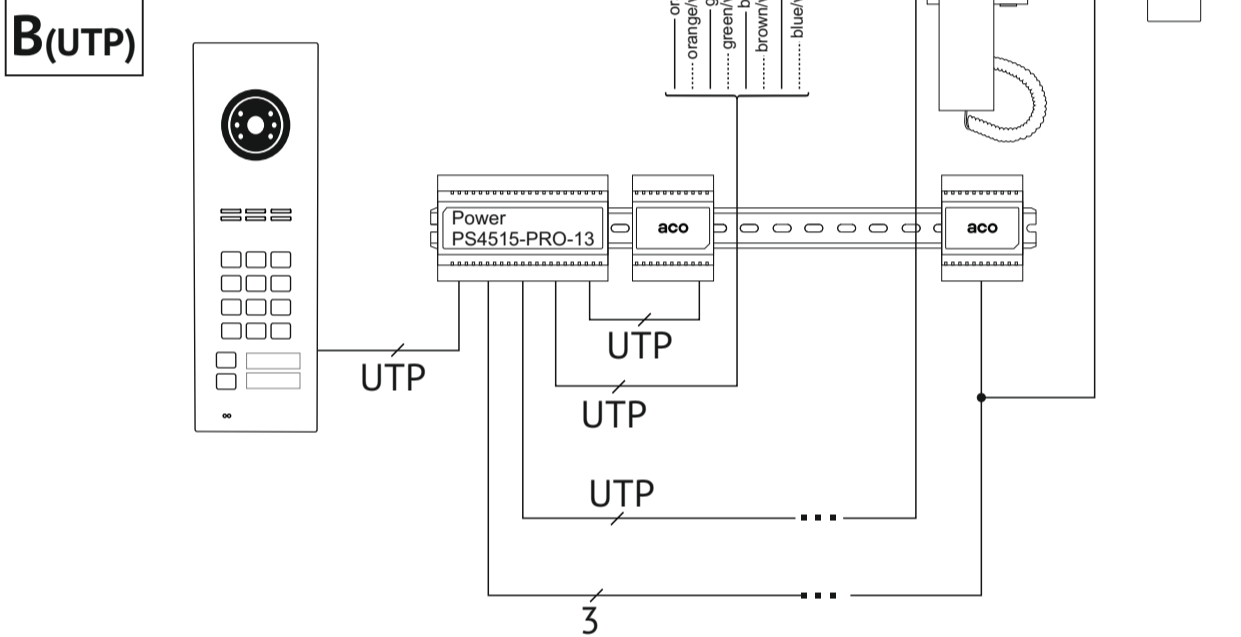


1. orange - white	-DC POWER	Power
2. orange	+DC POWER	Power
3. green - white	LINE -	Video
4. blue	V+ (V1+)	Video
5. blue - white	V- (V1-)	Video
6. green	LINE +	Video
7. brown - white	-DC POWER	Power
8. brown	+DC POWER	Power

A



B(UTP)



1 aco = POWER: 15VDC / 500mA

UTP = recommended / zalecamy: UTP cat. 5e/6
 $R_{UTP;x,y,z} \leq 20\Omega/100m$

x = max 70m

y > 70m: + POWER 15VDC

z = max 300m

z ≤ 1000m for/dla COMO-PRO and all/i wszystkich PRO „G3” devices/urządzeń

All distances are for UTP (ø 0,5mm) cables.

Wszystkie odległości podano dla przewodów UTP (ø 0,5mm)

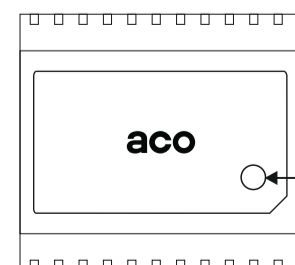
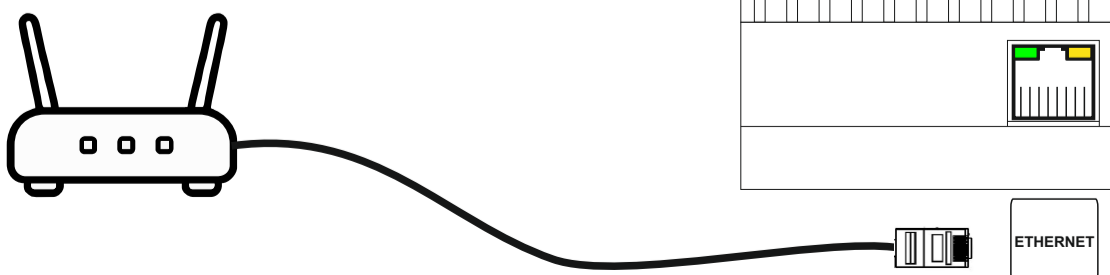
It is possible to use other types of cables than UTP but you have to run a test in order to make sure that the device works properly (we recommend using twisted pair cables).

Jest możliwe użycie innych przewodów niż UTP, ale należy przeprowadzić testy w celu upewnienia się, czy urządzenie działa poprawnie (zalecamy używanie przewodów typu skrętka)

The device requires min. 3 wires (or 2 and additional power supply). In this case all distances depend on the diameter of the used wires (for 0.5 mm wires distances will be by half smaller than for UTP cable)

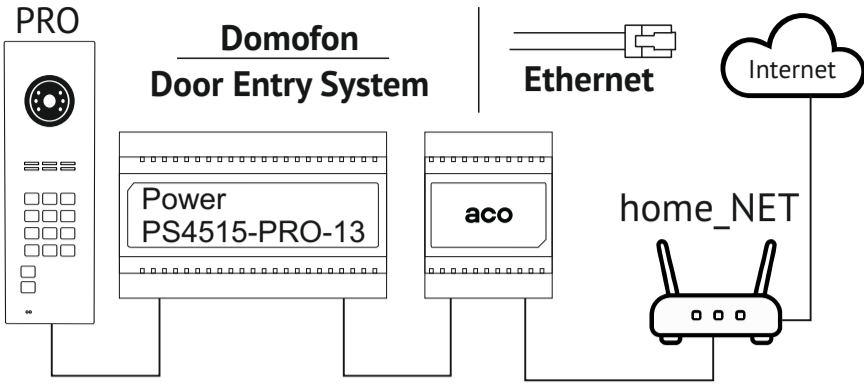
Urządzenie wymaga min. 3 żył (lub 2 i dodatkowego zasilania). W takim przypadku wszystkie odległości zależą od zastosowanej średnicy przewodów (dla przewodów 0,5 mm odległości będą o połowę mniejsze niż dla przewodu UTP)

Ethernet



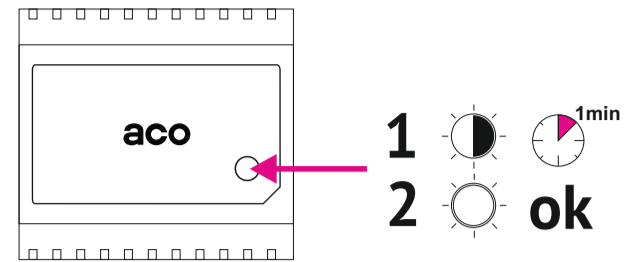
STATUS POŁĄCZENIA W SYSTEMIE DOMOFONOWYM
 DOOR ENTRY SYSTEM CONNECTION STATUS

1



2
ON

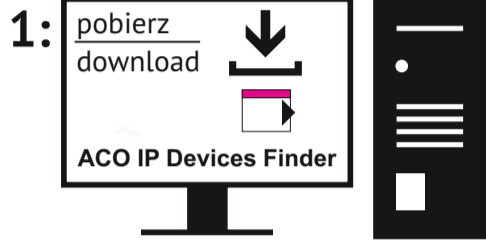
- Gotowy/Ok.
- Zajęty/Czekaj
- Ready/Ok
- Busy/Wait



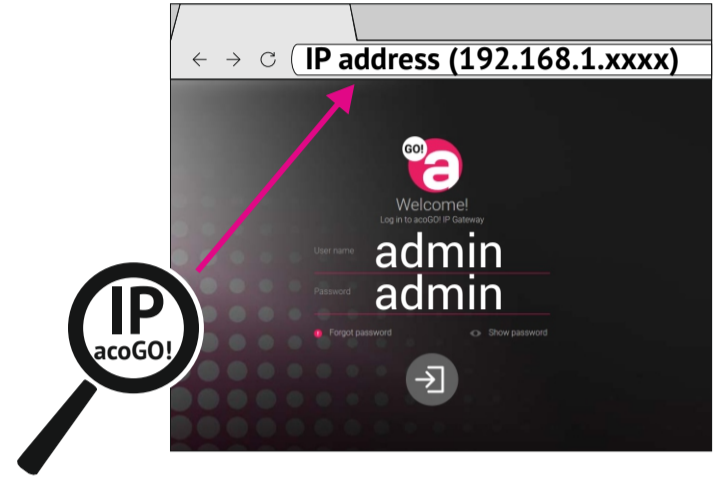
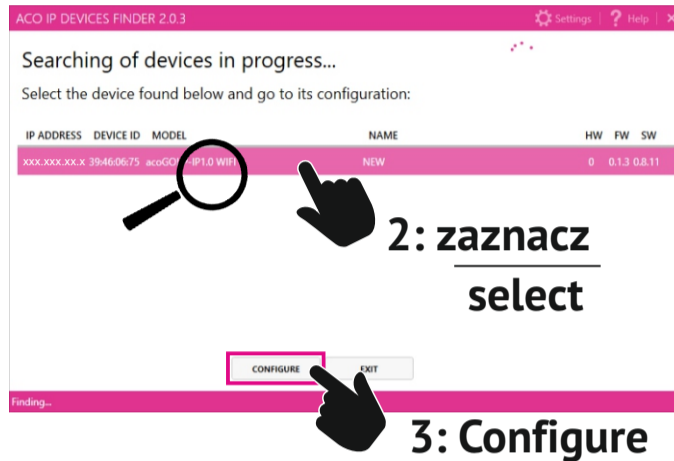
3

Wyszukaj urządzenie w Twojej sieci
Find device in your network

4: Zaloguj się do strony konfiguracyjnej urządzenia
Log in to the device configuration page



www.aco.com.pl/ipfinder/



4
SIP
address

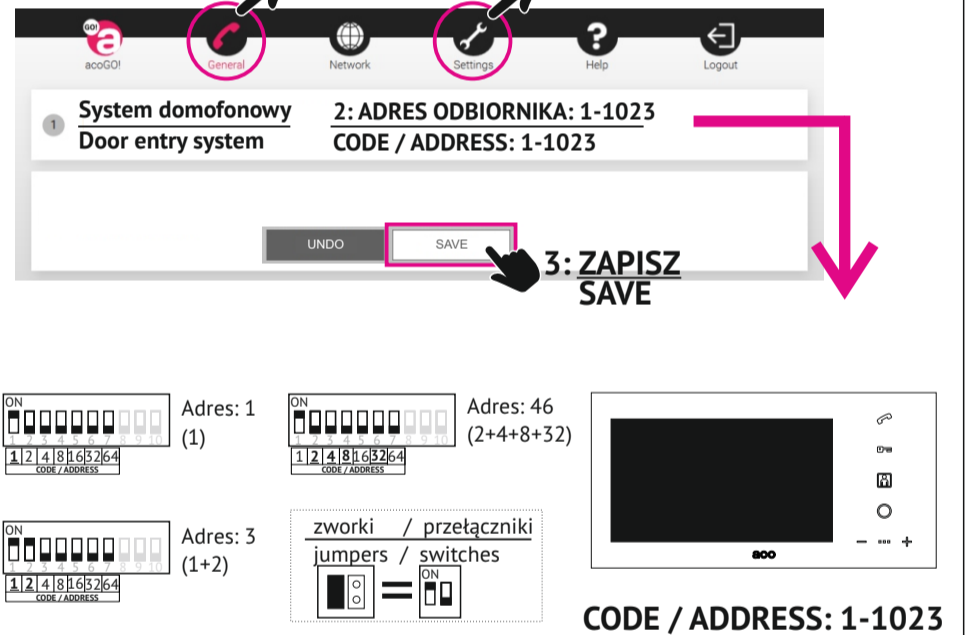
1: Ogólne
General



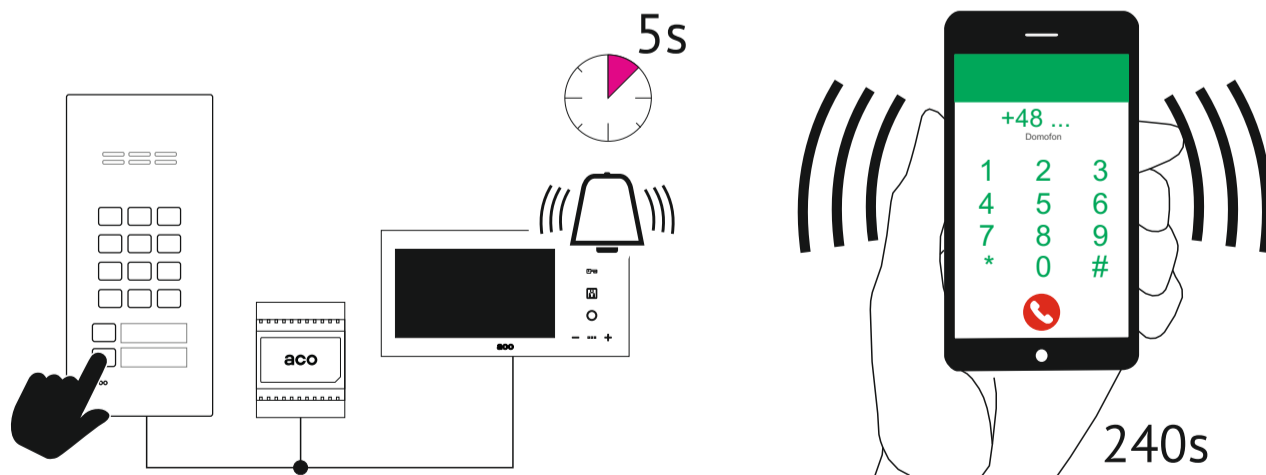
5
address

1: Ogólne
General

4: Ustawienia -> RESTART
Setting -> REBOOT

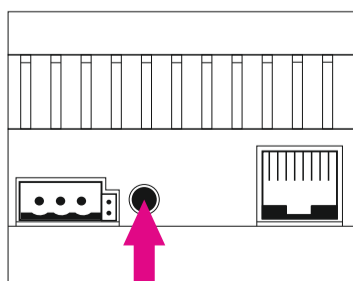


6



- 1 = /
- 2 = /



7



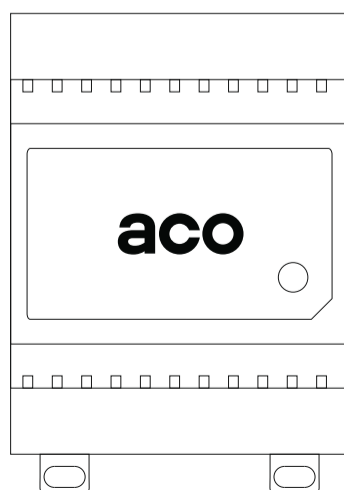
Naciśnij 5s :
-Przywrócenie
ustawień fabrycznych

Press 5s :
-Restore factory settings

Dodatkowy opis poszczególnych kroków

- 1**  Podłącz bramkę bezpośrednio do Twojego domofonu PRO i do Twojego routera z dostępem do Internetu (użyj patchcord`a z zestawu)
- 2**  Włącz zasilanie i poczekaj, aż bramka całkowicie się uruchomi:
- dioda przestanie mrugać i zaświeci się na stałe
- Inne stany pracy diody:**
- wolno mruga: trwa uruchamianie (proszę czekać) lub błąd podczas pracy (wyłącz zasilanie, odczekaj 10 sekund i włącz ponownie),
- szybko mruga: wykrycie dzwonienia z domofonu (poprawnie zdekodowany adres systemu domofonowego)
- przygasa: dzwonienie z domofonu na inny adres w systemie (linia domofonowa zajęta) lub odebranie rozmowy na innym odbiorniku
- 3**  Upewnij się, że bramka jest w pełni uruchomiona: **dioda musi się świecić na stałe** (jeżeli tak nie jest należy zrestartować bramkę odłączając ją na 10 sekund od zasilania).
Zaloguj się do **strony konfiguracyjnej** bramki wpisując w **przeglądarkę internetową** jej **adres IP**. Nazwa użytkownika i fabrycznie hasło to: **admin, admin**. Pamiętaj, aby je później zmienić! (zakładka „Ustawienia” -> „Hasło Administratora”)
1: Jeżeli nie znasz adresu IP bramki w Twojej sieci, można użyć aplikacji komputerowej „**ACO IP Devices Finder**”, która wyszuka bramkę acoGO! Aplikację należy pobrać z podanego adresu i zainstalować na komputerze PC.
Uwaga! Aby aplikacja „**ACO IP Devices Finder**” działała poprawnie komputer musi być podłączony do tej samej sieci co bramka.
2: Zaznacz w programie swoją bramkę
3: Kliknij „Configure”
Dalsze problemy z wyszukaniem urządzenia mogą być spowodowane:
- zrestartuj bramkę odłączając ją na 10 sekund od zasilania
- router blokuje połączenie (np. kwestia zabezpieczeń, filtrowania po nr MAC, itp.)
- w razie konieczności przywróć ustawienia fabryczne urządzenia (rozdział 7).
Można też sprawdzić adres IP urządzenia logując się do Twojego routera.
- 4**  Na stronie konfiguracyjnej wprowadź informacje o serwerze SIP. Jeżeli ich nie posiadasz, należy skorzystać z zewnętrznego operatora usług VoIP, który dostarczy dostęp do serwera SIP i umożliwi dzwonienie na zwykłe numery telefonów. Serwer SIP oraz usługi VoIP są niezależne od bramki acoGO! i należy je zorganizować we własnym zakresie (przykładowym operatorem VoIP jest **www.fcn.pl**).
1: Przejdź do zakładki „**Ogólne**”.
2 - 4: Wprowadź dane dostępu do serwera SIP: **adres IP serwera, nazwę użytkownika i hasło**.
5: Wpisz **numery telefonów** (lub inne **nazwy użytkowników** na serwerze SIP) na które ma dzwonić bramka. Maksymalnie można wpisać 4 numery. Dzwonienie nastąpi kolejno od pierwszego do czwartego numeru.
6: Zapisz wszystkie zmiany w urządzeniu przyciskiem „**ZAPISZ**”
- 5**  Na stronie konfiguracyjnej ustaw adres fizyczny odbiornika indywidualnie przypisany dla każdego odbiornika w systemie domofonowym. Dzięki temu domofon w Twoim lokalu zadzwoni tylko wtedy, gdy ktoś wybierze numer Twojego lokalu w panelu zewnętrznym.
1 - 2: Przejdź do zakładki „**Ogólne**”. W sekcji „**System domofonowy**” wpisz adres, który odpowiada adresowi ustawionemu w Twoim odbiorniku: suma cyfr przy założonych zworkach lub załączonych przełącznikach odpowiada adresowi. Adres może być z przedziału 1-1023 (dla wartości 0 bramka będzie reagować na każdy adres).
3 - 4: Po zmianie adresu należy zapisać zmiany (przycisk „**ZAPISZ**”) oraz zrestartować urządzenie (zakładka „**Ustawienia**”, przycisk „**ZRESTARTUJ URZĄDZENIE**”).
- 6**  Wybierz na centrali / panelu domofonowym **nr dzwonienia do Twojego lokalu** (odbiornika domofonowego) i poczekaj aż zacnie dzwonić Twój telefon. Po odebraniu rozmowy możesz otworzyć drzwi naciskając cyfrę „1” na klawiaturze numerycznej telefonu lub aktywować drugie wyjście F2 w panelu domofonowym (wbudowany przekaźnik / moduł I/O) naciskając cyfrę „2” na klawiaturze numerycznej telefonu.
Znaczenie diody. Podczas dzwonienia mruga szybko co oznacza, że urządzenie poprawnie wykryło adres. Gdy dioda przygasa, oznacza że urządzenie wykryło inny adres (np. dzwonienie do innego lokalu/odbiornika).
- 7**  Przywracanie ustawień fabrycznych. W tym celu naciśnij i przytrzymaj przez **5 sekund** przycisk „**Reset**” w dolnej jego części obozworki „line term” (użyj cienkiego narzędzia np. rozgiętego spinacza). Po chwili dioda powinna zacząć mrugać, poczekaj aż urządzenie uruchomi się ponownie - patrz **rozdział 2**.

aco

INSTRUKCJA INSTALATORA
INSTALLERS MANUAL
acoGO! PRO-A DIN

PRODUCENT / PRODUCER

ACO Sp. z o.o. sp. komandytowa
ul. Diamentowa 7
62-002 Suchy Las, Poland
tel. +48 61 843 93 71 
tel. +48 61 641 96 86   
bok@aco.com.pl 
export@aco.com.pl   
www.aco.com.pl

Instrukcje oraz więcej informacji
dostępne również na:Instructions and more information
also available on:www.support.aco.com.pl

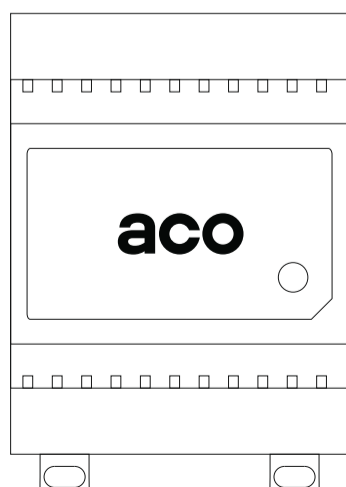
Additional description of each step

- 1**  Connect the gateway directly to your PRO door entry system and to your router with Internet (use the patchcord provided in the kit)
- 2**  Turn on the power and wait for the gateway fully boot up:
- the diode stops blinking and lights up permanently

Other LED statuses:
- slowly blinks: start-up in progress (please wait) or error during operation (turn off power, wait 10 seconds and turn on again),
- blinks quickly: detection of door entry call (correctly decoded door entry system address)
- dims: Door entry ringing to another address in the system (line busy) or receiving a call on another receiver
- 3**  Make sure that the gateway is fully booted: **the LED must be permanently lit** (if not, restart the gateway by disconnecting it from the power supply for 10 seconds).
Log in to the gateway **configuration page** by typing the gateway **IP address** into your **web browser**. The user name and password are **admin, admin** from the factory. Remember to change them later! (Tab "Settings" -> "Administrator Password")
1: If you do not know the IP address of the gateway in your network, you can use the computer application "**ACO IP Devices Finder**" to find the acoGO gateway! Download the application from the given address and install it on your PC. Note: For the "**ACO IP Devices Finder**" application to work properly, the computer must be connected to the same network as the gateway.
2: Select your gateway in the application
3: Click "Configure".
Further problems with finding the device can be caused by:
- restart the gateway by disconnecting it from power for 10 seconds
- the router is blocking the connection (e.g. security issue, filtering by MAC number, etc.)
- if necessary, restore the factory settings of the device (Chapter 7)
You can also check the IP address of the device by logging into your router.
- 4**  On the configuration page, enter your SIP server information. If you do not have it, you should use an external VoIP service provider that will provide access to a SIP server and allow you to call regular phone numbers. The SIP server and VoIP services are independent of the acoGO! gateway and must be arranged on your own (an example VoIP provider is **www.fcn.pl**).
1: Go to the "**General**" tab.
2 - 4: Enter the access data to the SIP server: **server IP address, user name and password**.
5: Enter the **phone numbers** (or other **usernames** on SIP server) that you want the gateway to call. Up to 4 numbers can be entered. The ringing will occur sequentially from the first to the fourth number.
6: Save all changes on the device with "**SAVE**" button.
- 5**  On the configuration page, set the physical address of the receiver individually assigned to each receiver in the door entry system. This ensures that the door entry receivers at your premises will only ring when someone dials your premises number on the outdoor panel.
1 - 2: Go to the "**General**" tab. In the "**Door entry System**" section, enter the address that corresponds to the address set in your receiver: the sum of the digits with jumpers on or switches on corresponds to the address. The address can be between 1-1023 (for a value of 0, the gateway will respond to any address).
3 - 4: Once the address has been changed, save the changes ("**SAVE**" button) and restart the device ("**Settings**" tab, "**RESTART DEVICE**" button).
- 6**  Dial the call **number of your premises** (door entry receiver) on the door entry panel and wait until your phone starts ringing. After answering the call you can open the door by pressing digit "1" on the phone's numeric keypad or activate the second output F2 in the door entry panel (built-in relay / I/O module) by pressing digit "2" on the phone's numeric keypad.
Meaning of LED. When ringing, the diode blinks quickly, which means that the device has correctly detected the address. When the diode is dimming, it means that the device has detected another address (e.g. calling another apartment/receiver). When the diode is off, it means that the device is ringing.
- 7**  Restoring factory settings. To do this, press and hold the "**Reset**" button on the bottom side of the device next to the „line term” jumper for **5 seconds** (use a thin tool e. g. a stretched paper clip). Shortly after the LEDs should start blinking, wait until the device starts again - see **chapter 2**.



INSTRUKCJA INSTALATORA
INSTALLERS MANUAL
acoGO! PRO-A DIN



PRODUCENT / PRODUCER

ACO Sp. z o.o. sp. komandytowa
ul. Diamentowa 7
62-002 Suchy Las, Poland
tel. +48 61 843 93 71 
tel. +48 61 641 96 86   
bok@aco.com.pl 
export@aco.com.pl   
www.aco.com.pl

Instrukcje oraz więcej informacji dostępne również na:

Instructions and more information also available on:

www.support.aco.com.pl