

EN	1
CS	3
DE	5
FR	8
ES	10
IT	13
	16

- ! Read this manual carefully before using the product and follow the instructions and recommendations included therein.
 ■ Refer to wiki.2n.com for complete user documentation.

Product Overview

2N Clip is a stylish, compact-design indoor IP unit providing audio and video communication with the 2N IP intercoms. The device includes a three-button control panel, speakerphone and high-quality microphone for excellent audibility and intelligibility as well as an Ethernet interface for LAN and doorbell connection. It is a top-quality, easy to install and configure answering indoor unit. Refer to the end of this manual for complementary figures.

Package Completeness Check

1x 2N Clip	2x Holder fitting screws	
1x Metal holder	1x Doorbell terminal (removable)	
1x Brief manual	1x Certificate of ownership	

Installation Requirements

- LAN connection, Cat5e or RJ-45 terminated UTP cable (recommended for installation using a stand)
- PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W) power supply

2N Clip can be installed in two ways:

- On a wall
- Using a stand (not included in the package) – installed on a desktop or another horizontal surface

Wall installation

The recommended installation height is 1350 mm from the ground. The installation height may vary depending on the device use. Install the device using a flush mounting box and a metal holder.

- Draw the UTP cable leading from the wall through the metal holder. Make sure that it is properly oriented as shown in the side views in Figs. 2-4 below. Align the holder using a level and drill it into the flush mounting box.
- Shorten the cables to 150 mm or less as required. Crimp an RJ-45 connector onto the UTP cable and connect it into the LAN connector socket.
- Put **2N Clip** including the connected UTP cable perpendicularly on the holder hooks and pull gently downwards to click it into position. Once the locking latch clicks, the device is properly mounted. Refer to **Figure 1** and **Figure 2** for mounting representation.

 16

Doorbell button connection

It is connected using a two-wire cable connected to the connector screw terminals (included in the package). Once it is connected and the screws tightened, insert the connector on the two pin on the device backside (see **Figure 3**).

 16

Device Reset

Press the RESET button located on the device backside to reset the device. The RESET button is located on the device back side (see **Figure 4** for illustration).

 16

Factory Default Reset

Follow the instructions shown in **Figure 5** to reset the device factory default values:

 17

- Press the RESET button.
- Wait until the red and green LEDs come on simultaneously (approx. 15 s).
- Wait until the red LED goes off (approx. another 3 s).
- Wait until the green LED goes off and the red LED comes on again (another 3 s).
- Wait until the red LED goes off (approx. another 3 s).
- Release the RESET button.

Device Configuration

Configuration is made via the device web interface. Connect the device to the LAN IP and make sure it is properly powered. You have to know the IP address for access. To retrieve the device address:

- enable the IP address display on the device in Settings > About device (press the handset and speaker buttons simultaneously to get to Settings),
- via the 2N Network Scanner; refer to 2N.com for download,
- using the RESET button as shown in **Figure 6**:
 1. Press and hold the RESET button.
 2. Wait until the red and green LEDs on the device come on simultaneously and sound signaling is heard (approx. 15–35 s).
 3. Release the RESET button.
 4. The device announces the current IP address via the speaker automatically (in English).




17

Enter the found IP address into the web browser. Accept the safety warnings of some browsers as your acceptance is not in contradiction to a safe use of your device. The factory login data are: username: **admin** and password: **2n**.

Once logged in, you can start configuring your device via the web interface. Refer to the User Manual at wiki.2n.com for configuration details. Find the direct link on the configuration interface introductory page.

Control

Three buttons on the device front side are used for main control – handset, lock and speaker buttons. Use a short press, long press and simultaneous long press of multiple buttons to control the buttons. See the table below for control options:

Button	Type	Generated action
Handset 	Short press	Call on device A
	Long press	Call on device B
Lock 	Short press	Unlocks lock A
	Long press	Unlocks lock B
Speaker 	Short press	Increases volume by one level (after the upper limit is reached, it goes to the lowest value – value rotation)
	Long press	Menu is displayed with the ringtone list
Lock + Speaker	Simultaneous long press of both buttons	Turn on / off the device lock
Handset + Speaker	Simultaneous long press of both buttons	Device Setting Display

Technical Parameters of Device

- Power Supply: PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W),
- Display: 4" with 480 x 272 pixel resolution,
- Microphone and speaker: integrated,
- Weight: 295 g.

Maintenance - Cleaning

- If used frequently, the device surface gets dirty. Use a piece of soft cloth moistened with clean water to clean the device.

It is recommended that the principles below are followed while cleaning

- Do not use aggressive detergents (such as abrasives or strong disinfectants). Use appropriate cleaning agents suitable for glasses, optical devices, screens, etc. Alcohol-based cleaners may not be applied. We recommend that IT cleaning wipes are used.

- Always use the product for the purpose it was designed and manufactured for, in compliance herewith.
- Any use of the product that is in contradiction with the instructions provided herein may result in malfunction, damage or destruction of the product.
- Be careful while handling the product; the manufacturer shall not be liable for any personal injury or property damage associated with the device.
- The warranty does not apply to the product defects and failures arisen as a result of improper mounting (in contradiction herewith). The manufacturer is neither liable for damage caused by theft within an area that is accessible after the attached electric lock is switched on. The product is not designed as a burglar protection device except when used in combination with a standard lock, which has the security function.
- This manual is a brief version of the online User Manual available at wiki.2n.com. In the event of any discrepancy between the two aforementioned versions, the online version shall prevail.

EU Declaration of Conformity

2N TELEKOMUNIKACE a.s. hereby declares that 2N Clip is in compliance with the 2014/53/EU and 2011/65/EU directives. Refer to www.2n.com/declaration for the full wording of the Declaration of Conformity.



CS

- ! Před použitím tohoto výrobku si pečlivě prostudujte tento návod k použití a řiďte se pokyny a doporučeními v něm uvedenými. Kompletní uživatelská dokumentace k tomuto zařízení je k dispozici na wiki.2n.com.

Seznámení s výrobkem

2N Clip je stylová vnitřní IP jednotka umožňující audio a video komunikaci s 2N IP interkomy. Zařízení obsahuje panel se 3 ovládacími tlačítky, displej, hlasitý reproduktor a kvalitní mikrofon umožňující výbornou slyšitelnost a srozumitelnost, rozhraní ethernet pro připojení k síti LAN a dveřního zvonku. Jedná se o vysoce kvalitní odpovídací vnitřní jednotku vyznačující se jednoduchou instalací a konfigurací. Doplnující obrázky naleznete na konci tohoto manuálu.

Kontrola obsahu balení

1x 2N Clip	2x šrouby k uchycení držáku	
1x kovový držák	1x svorka pro připojení tlačítka dveřního zvonku (odnímatelná)	
1x zkrácený uživatelský manuál	1x Certificate of ownership	

Nutné k instalaci


- Připojení k LAN, UTP kabel Cat5e (doporučujeme při instalaci pomocí stojanu) nebo se zakončením RJ-45,
- Napájení PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W).

2N Clip je možné nainstalovat dvěma způsoby:


- Na zeď,
- Za použití stojanu (stojan není součástí balení) – je možné jej umístit na stůl, či jinou vodorovnou plochu.

Instalace na zeď

Doporučená výška běžné instalace je 1350 mm od povrchu země. Výška instalace se může lišit v závislosti na použití zařízení. Instalace se provádí pomocí zápusťné krabice a kovového držáku.

- UTP kabel vedoucí ze zdi provlekněte skrz kovový držák. Přesvědčte se, zda je správně orientován, dle bočního pohledu zobrazeného v krocích 2-4 na **Obrázku 2** níže. Držák srovnajte do požadované roviny pomocí vodováhy a přivrtajte do zazděné zápusťné krabice.
- Zkraťte kabel na požadovanou délku max. 150 mm. Nakrimpujte RJ-45 konektor na UTP kabel a zapojte ho do zdířky pro síťový LAN konektor.
- **2N Clip** se zapojeným UTP kabelem nasadte kolmo na háčky přípevněného držáku a poté ho zacvakněte mírným tahem směrem dolů. Zacvaknutím aretační západky je zařízení zcela přípevněné. Názornění nasazení naleznete na **Obrázku 1** a **Obrázku 2**.  **16**

Připojení tlačítka dveřního zvonku

Připojení se provádí pomocí dvojžilového připojovacího kabelu, který se připojí ke šroubovým svorkám konektoru (součástí balení). Po připojení a utáhnutí šroubků se konektor nasadí na dvoupín na zadní straně zařízení **Obrázku 3**.  **16**

Reset zařízení

Stiskem tlačítka RESET umístěném na zadní straně zařízení dojde k resetu zařízení. Umístění tlačítka RESET je na zadní straně zařízení (znázornění viz **Obrázek 4**).

16

Obnovení továrního nastavení

Pro obnovení originálního továrního nastavení zařízení postupujte podle následujícího postupu znázorněného na **Obrázku 5**:

- Stiskněte tlačítko RESET.
- Vyčkejte, než se současně rozsvítí červená a zelená LED (cca 15 s).
- Vyčkejte, než červená LED zhasne (cca dalších 3 s).
- Vyčkejte, než zelená LED zhasne a opět se rozsvítí červená LED (cca dalších 3 s).
- Vyčkejte, než červená LED zhasne (cca dalších 3 s).
- Uvolněte tlačítko RESET.

17

Konfigurace zařízení

Konfigurace se provádí pomocí webového rozhraní zařízení. Připojte zařízení do IP lokální sítě a přesvědčte se, že je napájeno. Pro přístup je potřeba znát IP adresu zařízení. Adresu zařízení zjistíte:

- informací o IP adrese lze zobrazit přímo na displeji zařízení v sekci Nastavení > O zařízení (do sekce Nastavení se uživatel dostane současným stiskem tlačítka sluchátka a reproduktoru),
- použitím nástroje 2N Network Scanner, ke stažení na 2N.com,
- pomocí tlačítka RESET následujícím postupem znázorněným na **Obrázku 6**:
 1. Stiskněte tlačítko RESET a držte jej stisknuté.
 2. Vyčkejte, než se současně rozsvítí červená a zelená LED na zařízení a zazní zvuková signalizace (cca 15–35 s).
 3. Uvolněte tlačítko RESET.
 4. Zařízení hlasově automaticky oznámí aktuální IP adresu (v anglickém jazyce).




17

Zjištěnou IP adresu zařízení zadejte do webového prohlížeče. Bezpečnostní varování některých prohlížečů odsouhlasíte, není v rozporu s bezpečným použitím zařízení. Tovární přihlašovací údaje jsou uživatelské jméno: **admin** a heslo: **2n**.

Po přihlášení do webového rozhraní můžete zařízení konfigurovat. Detailní informace o konfiguraci poskytnete Uživatelský manuál, který je uložen na wiki.2n.com. Přímý odkaz je dostupný na úvodní obrazovce konfiguračního rozhraní.

Ovládání

K hlavnímu ovládání zařízení slouží 3 tlačítka na přední straně zařízení – tlačítko sluchátka, zámku a reproduktoru. Tato tlačítka je možné ovládat pomocí krátkého stisku, dlouhého stisku a dlouhého stisku více tlačítek najednou. Jednotlivé možnosti ovládání:

Tlačítko	Druh stisku	Vyvolaná akce
Sluchátko	 Krátký stisk	Hovor na zařízení A
	Dlouhý stisk	Hovor na zařízení B
Zámek	 Krátký stisk	Odemkne zámek A
	Dlouhý stisk	Odemkne zámek B
Reproduktor	 Krátký stisk	Nastaví hlasitost o úroveň výš (po dosažení maxima přejde na nejnižší hodnotu – rotace hodnot)
	Dlouhý stisk	Zobrazení menu se seznamem vyzváněcích melodií
Zámek + Reproduktor	Dlouhý stisk obou tlačítek najednou	Aktivuje/Deaktivuje zámek zařízení
Sluchátko + Reproduktor	Dlouhý stisk obou tlačítek najednou	Zobrazení nastavení zařízení

Technické parametry zařízení

- Napájení: PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W),
- Displej: 4" s rozlišením 480 x 272 pixelů,
- Mikrofon a reproduktor: integrovaný,
- Hmotnost: 295 g.

Údržba – čištění

- Při používání zařízení dochází k zašpinění povrchu. K odstranění nečistot obvykle postačí měkký hadřík navlhčený čistou vodou.

Doporučujeme dodržovat při čištění tyto zásady

- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky (písek na nádobí, Savo apod.). Pro čištění používejte vhodné prostředky určené pro čištění brýlí, optiky, obrazovek apod. Nelze používat čističe na alkoholové bázi. Vhodné jsou čisticí ubrusky na IT techniku.

- Výrobek používejte pro účely, pro které byl navržen a vyroben, v souladu s uživatelskou dokumentací.
- V případě používání výrobku jiným způsobem, než je uvedeno v uživatelské dokumentaci, může dojít k nesprávnému fungování výrobku nebo k jeho poškození či zničení.
- Pozor na riziko zranění o zařízení; výrobce neručí za poranění osob nebo poškození majetku.
- Záruka se nevztahuje na poruchy a závady výrobku vzniklé v důsledku jeho nesprávné montáže (v rozporu s těmito instrukcemi). Výrobce dále nenese zodpovědnost za škody vzniklé krádeží z prostor, které jsou přístupné po sepnutí připojeného elektrického zámku. Výrobek není určen jako ochrana proti zlodějům (pouze v kombinaci s klasickým zámkem, který plní bezpečnostní funkci).
- Tento manuál je zkrácenou verzí online uživatelské dokumentace dostupné na wiki.2n.com. V případě odlišnosti platí online verze.

EU Prohlášení o shodě

2N TELEKOMUNIKACE a.s. tímto prohlašuje, že zařízení typ 2N Clip je ve shodě se směrnicemi 2014/53/EU a 2011/65/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na internetové adrese www.2n.com/prohlaseni.

DE

! Vor dem Gebrauch dieses Erzeugnisses lesen Sie, bitte diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch und richten Sie sich nach den darin enthaltenen Hinweisen und Empfehlungen. Eine komplette Dokumentation zu diesem Gerät finden Sie auf wiki.2n.com.

Bekanntmachung mit dem Produkt

2N Clip ist eine moderne IP Innensprechstelle, die die Audio- und Videokommunikation mit 2N IP Sprechanlagen ermöglicht. Das Gerät verfügt über ein Bedienfeld mit 3 Tasten, ein Display, einen Lautsprecher und ein hochwertiges Mikrofon für eine hervorragende Hörbarkeit und Klarheit, eine Ethernet-Schnittstelle für den LAN-Anschluss und eine Türklingel. Es handelt sich um eine hochwertige Innensprechstelle, die sich durch einfache Installation und Konfiguration auszeichnet. Ergänzende Abbildungen finden Sie am Ende dieses Handbuchs.

Kontrolle des Packungsinhalts

1x 2N Clip
1x Metallhalterung
1x Kurzes Benutzerhandbuch

2x Schrauben für die Halterbefestigung
1x Klemme für Türklingelanschluss (abnehmbar)
1x Certificate of ownership



Für die Installation erforderlich

- LAN-Anschluss, Cat5e UTP-Kabel (wir empfehlen bei der Montage mithilfe eines Ständers) oder mit RJ-45-Anschluss,
- Speisung PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W).

Der 2N Clip kann auf zwei Arten installiert werden:

- An die Wand,
- Mit Hilfe eines Ständers (Ständer nicht im Lieferumfang enthalten) - er kann auf einen Tisch oder eine andere horizontale Fläche gestellt werden.

Wandinstallation

Die empfohlene übliche Montagehöhe ist 1350 mm von der Bodenoberfläche. Die Installationshöhe kann sich je nach Verwendung des Geräts unterscheiden. Die Installation erfolgt mit einer Einbaudose und einer Metallhalterung.

- Ziehen Sie das UTP Kabel, das aus der Wand kommt, durch den Metallhalter. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät richtig ausgerichtet ist, wie in den Schritten 2-4 auf der **Abbildung 2** unten dargestellt ist. Richten Sie den Halter mithilfe einer Wasserwaage aus und bohren Sie ihn in der eingemauerten Unterputzdose fest.
- Verkürzen Sie die Kabel auf erforderliche Länge max. 150 mm. Crimpen Sie den RJ-45 Stecker an das UTP Kabel und stecken Sie ihn in die Buchse für den LAN Stecker.
- Setzen Sie **2N Clip** mit dem verbundenen UTP Kabel senkrecht auf die Haken des befestigten Halters auf und rasten Sie das Gerät dann durch leichtes Ziehen in Richtung nach unten ein. Durch das Einschnappen des Arretierungsschnappers ist das Gerät dann sicher befestigt. Die Abbildung der Aufsetzung finden Sie unter **Abbildung 1** und **Abbildung 2**.unten.

Anschluss des Türklingeltasters

Der Anschluss erfolgt über ein zweidriges Anschlusskabel, das an die Schraubklemmen des Steckers angeschlossen wird (im Lieferumfang enthalten). Nach dem Anschließen und Festziehen der Schrauben wird der Stecker auf den zweipoligen Anschluss auf der Rückseite des Geräts gesteckt (siehe **Abbildung 3**).

16

Reset des Geräts

Durch Betätigung des Schalters **RESET** auf der Rückseite des Geräts wird das Gerät fzurückgesetzt. Anordnung der **RESET**-Taste auf der Rückseite des Geräts (Abbildung siehe **Abbildung 4**).

16

Werkseinstellungen wiederherstellen

Gehen Sie wie in **Abbildung 5** beschrieben vor, um das Gerät auf seine ursprünglichen Werkseinstellungen zurückzusetzen:

- **RESET**-Taste drücken.
- Warten Sie, bis die rote und die grüne LED-Leuchte gleichzeitig aufleuchten (ca. 15 s).
- Warten Sie, bis die rote LED-Leuchte erlischt (ca. weitere 3 s).
- Warten Sie, bis die grüne LED-Leuchte erlischt und die rote LED-Leuchte wieder aufleuchtet (ca. weitere 3 s).
- Warten Sie, bis die rote LED-Leuchte erlischt (ca. weitere 3 s).
- **RESET**-Taste loslassen.

17

Konfiguration des Gerätes

Konfiguration erfolgt über die Web-Schnittstelle des Geräts. Schließen Sie das Gerät an das lokale IP-Netzwerk an und stellen Sie sicher, dass es mit Strom versorgt wird. Für den Zugriff müssen Sie die IP-Adresse des Geräts kennen. Die Adresse des Geräts finden Sie:

- Die Information über die IP-Adresse kann direkt auf dem Geratedisplay im Bereich Einstellungen > Info angezeigt werden (der Benutzer kann den Bereich Einstellungen durch gleichzeitiges Drücken der Hörer- und Lautsprechertaste aufrufen),
- mit 2N Network Scanner Hilfsprogramm, zum Herunterladen auf 2N.com.
- mit der **RESET**-Taste, indem Sie das in **Abbildung 6** beschriebene Verfahren befolgen:
 1. Drücken sie die Taste **RESET** und halten Sie sie gedrückt.
 2. Warten Sie, bis die rote und die grüne LED am Gerät gleichzeitig aufleuchten und der Ton erklingt (cca 15–35 s).
 3. **RESET**-Taste loslassen.
 4. Das Gerät sagt die aktuelle IP-Adresse automatisch an (in englischer Sprache).




17

Die festgestellte IP-Adresse des Geräts in Webbrowser eingeben. Sicherheitswarnungen einiger Browser bejahen, es gibt keinen Widerspruch mit sicherer Benutzung des Geräts. Die werkseitigen Anmelde Daten lauten Benutzername: **admin** und Passwort: **2n**.

Nach der Anmeldung in die Web-Schnittstelle können Sie das Gerät konfigurieren. Detaillierte Informationen über die Konfiguration finden Sie im Benutzerhandbuch auf **wiki.2n.com**. Einen direkten Link finden Sie auf der Startseite der Konfigurationsschnittstelle.

Bedienung

Die wichtigsten Bedienelemente sind die 3 Tasten auf der Vorderseite des Geräts - die Hörer-, Sperr- und Lautsprechertaste. Diese Tasten können durch kurzes Drücken, langes Drücken und langes Drücken mehrerer Tasten gleichzeitig bedient werden. Die folgende Tabelle zeigt die einzelnen Betätigungsmöglichkeiten.

Taste	Art der Betätigung	Abgerufene Aktion
Hörer 	Kurzes Drücken	Gespräch am Gerät A
	Langes Drücken	Gespräch am Gerät B
Verriegelung 	Kurzes Drücken	Entriegelt Verriegelung A
	Langes Drücken	Entriegelt Verriegelung B
Lautsprecher 	Kurzes Drücken	Erhöht die Lautstärke um eine Stufe (geht auf die niedrigste Stufe, wenn sie die maximale erreicht hat - Rotation der Werte)
	Langes Drücken	Anzeige des Menüs mit einer Liste von Klingeltönen
Verriegelung + Lautsprecher	Lange Betätigung beider Tasten gleichzeitig	Schaltet die Gerätesperre ein und aus
Hörer + Lautsprecher	Lange Betätigung beider Tasten gleichzeitig	Anzeige der Geräteeinstellung

Technische Parameter des Geräts

- Stromversorgung: PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W)
- Display: 4" mit der Auflösung 480 x 272 Pixel
- Mikro und Lautsprecher: integriert
- Gewicht: 295 g

Wartung - Reinigung

- Beim Gebrauch kommt zur Oberflächenverschmutzung. Zur Entfernung des Schmutzes genügt meistens ein weiches mit sauberem Wasser angefeuchtetes Tuch.

Bei der Reinigung empfehlen wir folgende Grundsätze einzuhalten

- Keine aggressiven Reinigungsmittel (Reinigungspulver, chlorhaltige Mittel, usw.) benutzen. Zur Reinigung nehmen Sie Mittel her, die für Brillen, Optik, Bildschirme usw. geeignet sind. Reiniger auf Alkoholbasis dürfen nicht angewendet werden. Geeignet sind Reinigungstücher für IT-Technik.

- Verwenden Sie das Produkt für den Zweck, zu dem es entworfen und hergestellt wurde, in Übereinstimmung mit der Benutzerdokumentation.
- Verwendung des Produktes in Widerspruch zu dieser Gebrauchsanweisung kann zu mangelhafter Funktion des Produktes oder zu seiner Beschädigung oder Zerstörung führen.
- Vorsicht beim Umgang mit dem Gerät, der Hersteller haftet für keine Verletzung der Personen oder Sachschäden.
- Die Garantie bezieht sich nicht auf Störungen und Fehlfunktionen, die infolge einer unsachgemäßen Montage (im Widerspruch zu dieser Anleitung) entstanden sind. Der Hersteller trägt keine Verantwortung für Diebstahl-Schäden in Räumen, die nach der Schaltung des angeschlossenen elektrischen Schloßes zugänglich sind. Das Produkt ist nicht als Diebstahlschutz bestimmt (nur in Kombination mit klassischem Schloss, das die Sicherheitsfunktion erfüllt).
- Diese Anleitung ist eine verkürzte Version der Installationsanweisung, die man unter wiki.2n.com findet. Im Fall der Abweichungen gilt die online Version.

EU Konformitätserklärung


2N TELEKOMUNIKACE a.s. erklärt hiermit, dass das Gerät vom Typ 2N Clip den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter www.2n.com/konformitaterklärung verfügbar.

! Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et suivez consignes et recommandations y mentionnées. La documentation utilisateur complète pour cet appareil est disponible sur wiki.2n.com.

Faire connaissance avec le produit

2N Clip est une unité IP intérieure élégante permettant la communication audio et vidéo avec les interphones IP 2N. L'appareil comprend un panneau avec 3 boutons de commande, un écran, un haut-parleur et un microphone de qualité pour une audibilité et une clarté excellentes, une interface Ethernet pour se connecter au réseau local (LAN) et une sonnette de porte. Il s'agit d'une unité de réponse intérieure de grande qualité simple à installer et à configurer. Vous trouverez des illustrations complémentaires à la fin de ce manuel.

Vérification du contenu du paquet

1x 2N Clip	2x Vis de fixation du support	
1x Support métallique	1x Borne pour le raccordement de la sonnette (amovible)	
1x Manuel d'utilisateur abrégé	1x Certificate of ownership	

Nécessaire pour l'installation

- Connexion LAN, câble UTP Cat5e (recommandé pour une installation à l'aide d'un support) ou avec terminaison RJ-45,
- Alimentation PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W).

2N Clip peut être installé de deux manières:

- Sur un mur,
- En utilisant un support (non fourni) - il peut être placé sur une table ou une autre surface horizontale.

Installation sur un mur

La hauteur recommandée pour une installation courante est de 1350 mm à partir de la surface du sol. La hauteur d'installation peut varier en fonction de l'utilisation de l'appareil. L'installation se fait à l'aide d'une boîte d'encastrement et d'un support métallique.

- Faites passer le câble UTP partant du mur à travers le support métallique. Assurez-vous qu'il est orienté correctement, conformément à la vue latérale présentée aux étapes 2 à 4 de la **Figure 2** ci-dessous. Alignez le support à l'aide d'un niveau à bulle et vissez-le dans le boîtier encastré.
- Raccourcissez les câbles à la longueur requise de 150 mm maximum. Sertissez le connecteur RJ-45 sur le câble UTP et branchez-le dans la prise LAN.
- Placez **2N Clip** avec le câble UTP connecté perpendiculairement sur les crochets du support fixé, puis fixez en pressant légèrement vers le bas. L'appareil est entièrement sécurisé en cliquant sur le loquet de verrouillage. Pour une représentation de l'opération, cf. **Figure 1** et **Figure 2** ci-dessous.

 16

Connexion du bouton de la sonnette

La connexion s'effectue à l'aide d'un câble de connexion à double fil qui se connecte aux bornes à vis du connecteur (inclus). Après avoir connecté et serré les vis, le connecteur est placé sur les deux broches à l'arrière de l'appareil (voir **Figure 3**).

 16

Réinitialisation de l'appareil

Appuyez sur le bouton RESET situé à l'arrière de l'appareil pour le réinitialiser. Le bouton RESET se trouve au dos de l'appareil (cf. illustration **Figure 4**).

 16

Renouvellement du réglage d'usine

Suivez la procédure décrite dans **Figure 5** pour rétablir les paramètres d'origine de l'appareil:

- Appuyez sur le bouton RESET.
- Attendez que les ampoules LED rouge et verte s'allument en même temps (environ 15 secondes)
- Attendez que la LED rouge s'éteigne (environ 3 secondes supplémentaires)
- Attendez que la LED verte s'éteigne et que l'ampoule LED rouge s'allume de nouveau (environ 3 secondes supplémentaires)
- Attendez que la LED rouge s'éteigne (environ 3 secondes supplémentaires)
- Relâchez le bouton RESET.

17

Configuration de l'appareil

La configuration est réalisée à l'aide de l'interface Internet de l'équipement. Connectez l'appareil au réseau local IP et vérifiez qu'il est alimenté. Il est nécessaire de connaître l'adresse IP de l'appareil pour y accéder. Vous pouvez déterminer l'adresse de l'appareil:

- es informations relatives à l'adresse IP peuvent être affichées directement sur l'écran de l'appareil dans la section Réglages > À propos de l'appareil (l'utilisateur peut accéder à la section Réglages en appuyant simultanément sur les touches du combiné et du haut-parleur),
- à l'aide de l'outil 2N Network Scanner, en téléchargement sur 2N.com,
- à l'aide du bouton RESET en suivant la procédure décrite dans **Figure 6**:
 1. Appuyez sur le bouton RESET.
 2. Attendez que les LED rouge et verte s'allument simultanément et d'entendre le signal sonore (approx. 15–35 s).
 3. Relâchez le bouton RESET.
 4. L'appareil annonce automatiquement l'adresse IP actuelle vocalement (en anglais).




17

Indiquez l'adresse IP d'appareil déterminée dans le navigateur web. Approuvez des avertissements de sécurité de certains navigateurs web, ils n'entrent pas en conflit avec l'utilisation sûre de l'appareil. Les identifiants de connexion en usine sont le nom d'utilisateur: **admin** et le mot de passe: **2n**.

Une fois que vous aurez ouvert une session dans l'interface web, vous pourrez configurer votre appareil. Des informations détaillées sur la configuration sont fournies dans le manuel de l'utilisateur, disponible sur wiki.2n.com. Un lien direct est disponible sur l'écran initial de l'interface de configuration.

Contrôle

Les principales commandes sont les trois boutons qui se trouvent sur la face avant de l'appareil: le bouton du combiné, le bouton de verrouillage et le bouton du haut-parleur. Ces boutons peuvent être actionnés par une pression courte, une pression longue et une pression longue simultanée de plusieurs boutons. Le tableau suivant présente les différentes options de commande.

Touche/Bouton	Type de pression/appui	Action demandée
Combiné 	Appui court	Appel vers l'appareil A
	Appui long	Appel vers l'appareil B
Serrure 	Appui court	Déverrouille la serrure A
	Appui long	Déverrouille la serrure B
Haut-parleur 	Appui court	Augmente le volume d'un niveau (passe au niveau le plus bas lorsqu'il atteint le maximum - rotation des valeurs)
	Appui long	Affichage du menu avec la liste des sonneries
Serrure + haut-parleur	Pression longue simultanée sur les deux boutons	Active et désactive le verrouillage de l'appareil
Casque + haut-parleur	Pression longue simultanée sur les deux boutons	Affichage des paramètres de l'appareil

Paramètres techniques de l'appareil

- Alimentation: PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W),
- Écran 4" avec une résolution de 480 x 272 pixels,
- Microphone et haut-parleur: intégrés,
- Poids: 295 g.

Maintien – nettoyage

- La surface se salit lors de l'utilisation de l'équipement. Pour le nettoyer, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau propre.

Nous vous recommandons de suivre les principes suivants lors du nettoyage

- N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs (sable de lavage, eau de javel, etc.). Utilisez des produits nettoyants appropriés au nettoyage des lunettes, des optiques, des écrans, etc. Il n'est pas possible d'utiliser des nettoyants à base d'alcool. Il convient d'utiliser des lingettes de nettoyage pour équipements informatiques (IT).

- Le produit doit être utilisé uniquement dans le but pour lequel il a été conçu et fabriqué, et ce conformément à la documentation utilisateur.
- Si le produit est utilisé d'une manière différente de celle consignée dans la documentation utilisateur, il risque de ne pas fonctionner convenablement, d'être détérioré, voire même détruit.
- Attention aux risques de blessures liés à l'appareil; le fabricant n'est pas responsable des éventuelles blessures personnelles ou dommages aux biens.
- La garantie ne couvre pas les défauts et défaillances du produit causés par un mauvais montage (contrairement aux présentes instructions). Le fabricant n'est pas également responsable des dommages causés par un vol dans les locaux qui sont accessibles après la mise en marche de la serrure électrique connectée. Ce produit n'a pas été conçu pour servir de protection contre les voleurs (uniquement en combinaison avec une serrure classique qui remplit sa fonction sécuritaire).
- Le présent manuel est une version raccourcie de la documentation utilisateur en ligne disponible sur le site wiki.2n.com. En cas de différences, la version en ligne est valide.

Déclaration de conformité de l'UE

2N TELEKOMUNIKACE a.s. déclare par la présente que l'équipement de type 2N Clip est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet www.2n.com/declarations.

ES

- Antes de utilizar este producto estúdiense detenidamente este manual de uso y siga las instrucciones y recomendaciones indicadas en él. La documentación completa de usuario para este dispositivo está disponible en wiki.2n.com.

Presentación del producto

2N Clip es una unidad IP interior que permite la comunicación de audio y vídeo con los intercomunicadores 2N IP. El dispositivo contiene un panel con 3 botones de control, pantalla, reproductor de alto volumen y micrófono de alta calidad que ofrece audibilidad y claridad excelentes, interfaz de ethernet para la conexión a la red LAN y del timbre de puerta. Se trata de una unidad interna de respuesta de alta calidad que se caracteriza por su fácil instalación y configuración. Al final de este manual encontrará las figuras complementarias.

Verificación del contenido del paquete

1x 2N Clip

1x Soporte metálico

1x Manual de uso abreviado

2x Tornillos para fijar el soporte

1x Borne para la conexión del timbre de puerta (desmontable)

1x Certificate of ownership



Necesario para la instalación

- Conexión con LAN, cable UTP Cat5e (recomendable en el caso de instalación utilizando el soporte) o con terminación RJ-45,
- Alimentación PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W).

2N Clip se puede instalar de dos maneras:

- Sobre la pared,
- Utilizando el soporte (el soporte no forma parte del paquete) – se puede colocar sobre la mesa o sobre otra superficie horizontal.

Instalación en pared

La altura recomendada de una instalación estándar es de 1350 mm desde el suelo. La altura de instalación puede variar en función del uso del dispositivo. La instalación se realiza mediante la caja empotrada y el soporte metálico.

- Pase el cable UTP que sale de la pared a través del soporte metálico. Asegúrese de que está bien orientado, según la vista lateral que se muestra en los pasos 2-4 en la **Figura 2** más abajo. Alinee el soporte al nivel requerido utilizando el nivel de burbuja y atornillelo con el taladro a la caja empotrada en la pared.
- Recorte los cables a la longitud deseada, máx. 150 mm. Crimpe el conector RJ-45 en el cable UTP y conéctelo en la ranura para el conector LAN de red.
- Coloque **2N Clip** con el cable UTP conectado de forma perpendicular en los ganchos del soporte sujetado y luego encájelo tirando suavemente hacia abajo. Con el encaje del pestillo de retención el dispositivo queda totalmente sujetado. La visualización de la colocación la encontrará en **Figura 1** y **Figura 2** más adelante.

16

Conexión del botón del timbre de puerta

La conexión se realiza mediante el cable de conexión de dos alambres, el cual se conecta a los bornes roscados del conector (forma parte del paquete). Tras la conexión y apriete de los tornillos se colocará el conector en el pin doble en la parte trasera del dispositivo (ver la **Figura 3**).

16

Reset del dispositivo

Al pulsar el botón RESET situado en la parte trasera del dispositivo se realizará el reset del dispositivo. El botón RESET se encuentra en la parte trasera del dispositivo (para la visualización ver **Figura 4**).

16

Restauración de la configuración de fábrica

Para restaurar la configuración original de fábrica del dispositivo siga el siguiente procedimiento mostrado en **Figura 5**:

- Pulse el botón RESET.
- Espere hasta que se encienda a la vez la LED roja y la verde (aprox. 15 s).
- Espere hasta que se apague la LED roja (otros aprox. 3 s).
- Espere hasta que se apague la LED verde y se vuelva a encender la LED roja (otros aprox. 3 s).
- Espere hasta que se apague la LED roja (otros aprox. 3 s).
- Suelte el botón RESET.

17

Configuración del dispositivo

La configuración se realiza con la ayuda de la interfaz de web del dispositivo. Conecte el dispositivo a la red local IP y asegúrese de que está siendo alimentado. Para poder acceder hay que conocer la dirección IP del dispositivo. Verificará la dirección del dispositivo:

- La información sobre la dirección IP se puede visualizar directamente en la pantalla en la sección Configuración > Acerca del dispositivo (el usuario accederá a la sección Configuración directamente a la vez el botón del auricular y del reproductor),
- utilizando la herramienta 2N Network Scanner, se puede descargar en 2N.com,
- mediante el botón RESET realizando el siguiente procedimiento mostrado en **Figura 6**:
 1. Pulse y mantenga pulsado el botón RESET.
 2. Espere hasta que los LEDs rojo y verde se enciendan simultáneamente en el dispositivo y se oiga la señalacústica (aprox. 15–35 s).
 3. Suelte el botón RESET.
 4. El dispositivo notificará automáticamente por voz la dirección IP actual (en inglés).




17

Inserte la dirección IP del dispositivo obtenida en el explorador de web. Confirme la alerta de seguridad de algunos exploradores ya que no perjudica el uso seguro del dispositivo. Los datos de inicio de sesión de fábrica son el nombre de usuario: **admin** y contraseña: **2n**.

Tras iniciar la sesión en la interfaz de web podrá configurar el dispositivo. La información detallada sobre la configuración la proporcionará el Manual de usuarios que está guardado en **wiki.2n.com**. El enlace directo está disponible en la pantalla inicial de la interfaz de configuración.

Control

Para el control principal del dispositivo sirven 3 botones en la parte frontal del dispositivo – botón del auricular, candado y reproductor. Estos botones se pueden controlar realizando pulsado breve, pulsado largo y pulsado largo de varios botones a la vez. Cada una de las opciones de control están expuestas en la siguiente tabla.

Botón	Tipo de pulsado	Acción ejecutada
Auricular 	Pulsado corto	Llamada en el dispositivo A
	Pulsado largo	Llamada en el dispositivo B
Cerrar 	Pulsado corto	Desbloquea la cerradura A
	Pulsado largo	Desbloquea la cerradura B
Reproductor 	Pulsado corto	Ajusta el volumen a un nivel superior (tras llegar al máximo pasa al valor mínimo – rotación de valores)
	Pulsado largo	Visualización del menú con lista de melodías de llamada
Cerradura + Reproductor	Pulsado largo de ambos botones a la vez	Enciende y apaga la cerradura del dispositivo
Auricular + Reproductor	Pulsado largo de ambos botones a la vez	Visualización de la configuración del dispositivo

Parámetros técnicos del dispositivo

- Suministro eléctrico: PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W),
- Pantalla: 4" con resolución 480 x 272 píxeles,
- Micrófono y reproductor: integrado,
- Peso: 295 g.

Mantenimiento – limpieza

- Durante el uso del dispositivo se ensucia la superficie. Para retirar la suciedad por lo general basta con un paño suave humedecido con agua limpia.

Al limpiar el dispositivo, recomendamos respetar las siguientes reglas

- No use productos de limpieza agresivos (polvos abrasivos, lejía, etc.). Para limpiar utilice productos adecuados de limpieza para gafas, óptica, pantallas, etc. No se pueden emplear limpiadores a base de alcohol. Idóneas son las toallitas limpiadoras para los aparatos IT.

- Utilice el dispositivo para el fin para el que fue diseñado fabricado, conforme con la documentación de usuario.
- El uso del producto que no sea el uso especificado en esta documentación de usuario, puede ocasionar fallos en el funcionamiento del producto, daños en él o su destrucción.
- Cuidado con las lesiones causadas por el dispositivo, el fabricante no se responsabiliza de lesiones de las personas o de daños materiales.
- La garantía no cubre fallos y defectos del producto causados por su montaje incorrecto (en discrepancia son estas instrucciones). El fabricante tampoco asumirá responsabilidad alguna por daños o por robos en espacios accesibles luego de que la cerradura eléctrica haya sido conectada. El producto no está diseñado como protección anti-robo (solo en combinación con cerraduras clásicas que cumplan la función de seguridad).
- Este manual es una versión abreviada de la versión online de la documentación de usuario, disponible en wiki.2n.com. En el caso de diferencias prevalece la versión online.

UE Declaración de conformidad


2N TELEKOMUNIKACE a.s. con esto declara que el dispositivo de tipo 2N Clip está en conformidad con las Directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE. El texto completo de la Declaración UE de conformidad está disponible en la dirección electrónica www.2n.com/declaraciones.

- ! Prima di utilizzare il prodotto si prega di leggere attentamente il presente manuale d'uso e di attenersi alle istruzioni e raccomandazioni in esso riportate. La documentazione utente completa per questo dispositivo è disponibile su wiki.2n.com.

Scopriamo il prodotto

2N Clip è un'unità di risposta interna di stile che consente la comunicazione audio e video con i 2N citofoni IP. Il dispositivo contiene un pannello con 3 pulsanti di comando, display, altoparlante e microfono di qualità (che consentono un ottimo livello di audibilità e comprensibilità), interfaccia ethernet per il collegamento alla rete LAN e campanello porta. Si tratta di un'unità di risposta interna di alta qualità facilissima da installare e da configurare. Per ulteriori illustrazioni si rimanda alla parte conclusiva del presente manuale.

Controllo del contenuto della confezione

1x 2N Clip	2x Viti per il fissaggio dell'elemento di sostegno
1x Elemento di sostegno metallico	1x Morsetto per il collegamento del campanello della porta (rimovibile) 
1x Manuale d'uso ridotto	1x Certificato di proprietà

Elementi necessari per l'installazione

- Collegamento a LAN, cavo UTP Cat5e (consigliato per l'installazione con supporto) o con terminale RJ-45.
- Alimentazione PoE 802.3af oppure 12 V / 1 A DC (Class 0, max. 12,95 W).

2N Clip può essere installato in due modalità:

- A parete,
- Con utilizzo del supporto (il supporto non è parte integrante della confezione) – da collocare su un tavolo o altra superficie orizzontale.

Installazione a parete

L'altezza consigliata della normale installazione è 1350 mm dal suolo. L'altezza di installazione può variare a seconda dell'uso del dispositivo. L'installazione viene effettuata mediante la scatola a incasso e l'elemento di sostegno metallico.

- Il cavo UTP diretto verso la parete va intrecciato al supporto in metallo. Assicurarsi che il cavo sia correttamente orientato, secondo la vista laterale di cui negli step 2-4 in **Figura 2** sotto. Raddrizzare il supporto come si desidera mediante una livella e realizzare un foro nella scatola a incasso murata.
- Accorciare i cavi alla lunghezza richiesta, max. 150 mm. Crimpare il connettore RJ-45 al cavo UTP e collegarlo al jack per il connettore di rete LAN.
- 2N Clip insieme al cavo UTP collegato va installato perpendicolarmente ai gancetti del supporto fissato; e poi incastrarlo tirandolo delicatamente verso il basso. Per fissare saldamente il dispositivo basta cliccare e bloccare il meccanismo di arresto. Per ulteriori dettagli e illustrazioni si rimanda a **Figura 1 e Figura 2** più sotto.

 16

Collegamento del pulsante campanello

Il collegamento viene effettuato mediante un cavo di collegamento a due fili, da connettere ai morsetti a vite del connettore (parte integrante della confezione). Per il collegamento e per il serraggio delle viti il connettore viene inserito nella presa a doppio pin sul retro del dispositivo (vedi **Figura 3**).

 16

Reset del dispositivo

Premendo il pulsante RESET situato sul retro del dispositivo si ottiene il resettaggio del dispositivo. Il pulsante RESET si trova sul retro del dispositivo (illustrazione vedi **Figura 4**).

 16

Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica originarie del dispositivo si prega di seguire le istruzioni riportate in **Figura 5**:

- Premere il pulsante RESET.
- Attendere che si accendano contemporaneamente i LED rosso e verde (circa 15 sec.).
- Attendere che si spenga il LED rosso (circa altri 3 sec.).
- Attendere che si spenga il LED verde e si accenda di nuovo il LED rosso (circa altri 3 sec.).
- Attendere che si spenga il LED rosso (circa altri 3 sec.).
- Rilasciare il pulsante RESET.

 17

Configurazione dispositivo

La configurazione viene effettuata mediante l'interfaccia web del dispositivo. Collegare il dispositivo all'IP della rete locale e verificare che la rete sia correttamente alimentata. Per accedere è necessario conoscere l'indirizzo IP del dispositivo. Per conoscere l'indirizzo del dispositivo, procedere come segue:

- l'informazione sull'indirizzo IP può essere visualizzata direttamente sul display del dispositivo nella sezione Impostazioni > Informazioni sul dispositivo (per accedere alla sezione Impostazioni bisogna premere contemporaneamente il pulsante cuffia e il pulsante altoparlante),
- utilizzando lo strumento 2N Network Scanner, scaricarlo da 2N.com,
- mediante il pulsante RESET, seguendo le istruzioni riportate in **Figura 6**:
 1. Premere il pulsante RESET e tenerlo premuto.
 2. Attendere l'accensione simultanea del LED rosso e verde sul dispositivo e l'attivazione della segnalazione sonora (circa 15–35 s).
 3. Rilasciare il pulsante RESET.
 4. Il dispositivo annuncia vocalmente e in automatico l'IP corrente (in inglese).




17

Una volta rilevato, l'indirizzo IP va inserito nel browser web. Dare conferma ad eventuali avvertenze di sicurezza del browser, non è in contrasto con l'uso sicuro del dispositivo. I dati di login predefiniti sono i seguenti – nome utente: **admin**; password: **Zn**.

Dopo l'accesso all'interfaccia web, è possibile configurare il dispositivo. Informazioni dettagliate sulla configurazione sono fornite nel Manuale dell'utente, che è memorizzato su wiki.2n.com. Un collegamento diretto è disponibile sulla schermata dell'interfaccia di configurazione iniziale.

Comandi

Per i comandi principali si usano tre pulsanti sulla parte anteriore del dispositivo – pulsanti cuffia, blocco e altoparlante. I pulsanti possono essere azionati con pressione breve, pressione lunga e pressione prolungata di più pulsanti contemporaneamente. Le singole opzioni di comando sono riepilogate nella tabella seguente.

Tasto	Tipo di pressione	Azione richiamata
Cuffia 	Pressione breve	Chiamata su dispositivo A
	Pressione lunga	Chiamata su dispositivo B
Blocco 	Pressione breve	Sblocca il blocco A
	Pressione lunga	Sblocca il blocco B
Altoparlante 	Pressione breve	Aumenta il livello del volume (al raggiungimento del valore massimo si ritorna al valore più basso – rotazione dei valori)
	Pressione lunga	Visualizzazione del menù con l'elenco delle melodie della suoneria
Blocco + Altoparlante	Pressione prolungata di entrambi i pulsanti contemporaneamente	Attiva e disattiva il blocco del dispositivo
Cuffia + Altoparlante	Pressione prolungata di entrambi i pulsanti contemporaneamente	Visualizzazione delle impostazioni del dispositivo

Parametri tecnici del dispositivo

- Alimentazione: PoE 802.3af (Class 0, max. 12,95 W),
- Display: 4" con risoluzione 480 x 272 pixel,
- Microfono e altoparlante: integrato,
- Peso: 295 g.

Manutenzione - pulizia

- Durante l'utilizzo dell'apparecchio la superficie viene sporcata. Per la pulizia, basta un panno morbido inumidito di acqua pulita.

Per la pulizia, si consiglia di rispettare i seguenti principi

- Non utilizzare detersivi aggressivi (sabbia per stoviglie, Savo, ecc.). Utilizzare detersivi per la pulizia di occhiali, ottica, schermi, ecc. Non utilizzare detersivi a base di alcool. Si possono impiegare anche salviettine detersive per apparecchiature IT.

- Utilizzare il prodotto unicamente per le finalità d'uso per le quali questo è stato progettato e realizzato, in conformità con la documentazione utente.
- Se si utilizza il prodotto in maniera diversa rispetto a quanto specificato nella documentazione utente, potrebbe verificarsi un funzionamento errato del prodotto o un danneggiamento o distruzione dello stesso.
- Attenzione al rischio di infortuni con il dispositivo; il produttore non è responsabile di eventuali lesioni a persone o danni ad oggetti.
- La garanzia non viene applicata in caso di guasti e difetti del prodotto sorti a causa di un montaggio errato (in contrasto con le presenti istruzioni). Il produttore non è responsabile di eventuali danni conseguenti a furti avvenuti nei locali accessibili dopo l'attivazione del contatto della serratura elettrica collegata. Il prodotto non è indicato come protezione contro i ladri (solo in combinazione con una serratura classica con funzioni di sicurezza).
- Il presente manuale è una versione abbreviata della documentazione utente online disponibile su wiki.2n.com. In caso di divergenze, farà fede la versione online.

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente, 2N TELEKOMUNIKACE a.s. dichiara che il dispositivo di tipo 2N Clip è conforme alle direttive 2014/53/UE e 2011/65/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito www.2n.com/dichiarazione.



Figure 1

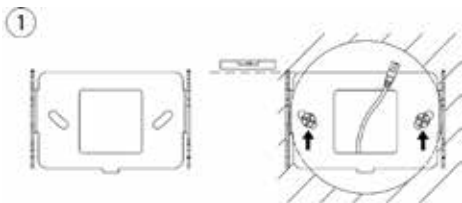


Figure 2

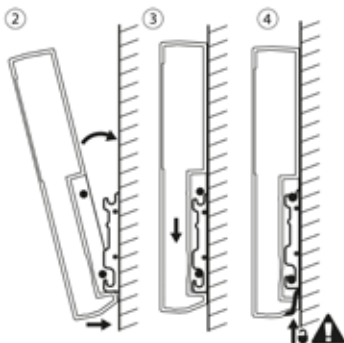


Figure 3

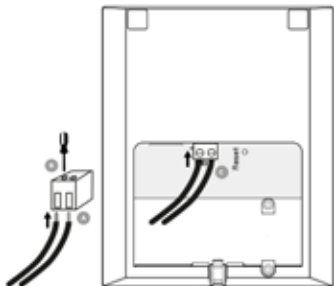


Figure 4

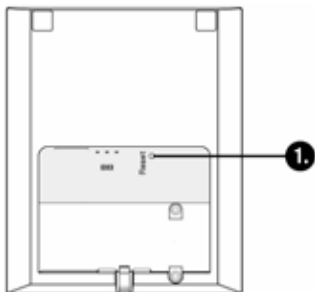


Figure 5

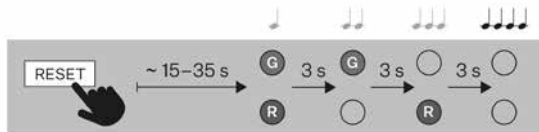


Figure 6



2N



wiki.2n.com