SonnerieHD

NOTICE D'UTILISATION
USER MANUAL

Ref: 28032019

Cet appareil conçu et développé en France est destiné à être connecté sur un serveur VoIP ou ToIP.
This product is designed and manufactured in France. It can be connected to VoIP and ToIP servers.

Henri Depaepe SAS
75-77 rue du Pré Brochet
95110 SANNOIS - France
Tel : +33 (0)1 30 25 81 60
Fax: +33 (0)1 39 98 61 24
Site Web: www.depaepe.com

Sommaire

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE **4**

2. INSTALLATION **5**

2.1. RACCORDEMENT ET INSTALLATION 5
2.2. ALIMENTATION ÉLECTRIQUE 6
2.3. PLANS DE PERÇAGE 6

3. PROGRAMMATION GÉNÉRALE DU POSTE **8**

3.1. PARAMÈTRES PAR DÉFAUT 'USINE' 8
3.2. CONFIGURATION DU TÉLÉPHONE VIA L'INTERFACE WEB 9
3.3. CONFIGURATION DE L'ÉCLAIRAGE 10
3.4. CONFIGURATION DE L'ÉCLAIRAGE DISCRET 10
3.5. RÉGLAGE DU NIVEAU SONNERIE 11
3.6. REMISE À ZÉRO (RESET) DE LA SONNERIE IP 11

4. CONFIGURATION SONNERIE VIA WEB INTERFACE **12**

4.1. EN SIP SERVER 12
4.2. EN PEER TO PEER OU EN SIP SERVER 13

5. FONCTIONS PARTICULIÈRES **14**

5.1. RELAIS DE DÉTECTION SONNERIE 14

CARACTÉRISTIQUES **14**

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ **15**

Garantie et S.A.V. 16

Summary

1. DESCRIPTION **18**
2. INSTALLATION **19**
2.1. CONNECTION AND INSTALLATION 19
2.2. POWER SUPPLY 20
2.3. DRILLING PLAN 20
3. GENERAL PROGRAMMING **21**
3.1 STANDARD FACTORY SETTINGS 21
3.2 PHONE SETTINGS VIA WEB INTERFACE 22
3.3 LIGHTNING SETTING 23
3.4 DISCRETE LIGHTNING CONFIGURATION 23
3.5 RINGER VOLUME SETTING 24
3.6 RESTORE TO STANDARD FACTORY SETTINGS 24
4 RINGGER SETTINGS ON WEB INTERFACE **25**
4.1 IN SIP SERVER 25
4.2 IN PEER TO PEER OR SIP SERVER 26
5 SPECIAL FEATURES **27**
5.1 RINGING RELAY DETECTION 27
SPECIFICATION **27**
DECLARATION OF CONFORMITY **28**
Warranty and after sales service 29

1. Présentation générale

La SonnerieHD SIP est une sonnerie compatible avec les serveurs VoIP et ToIP.

Différentes options de configuration permettent d'intégrer les postes SonnerieHD SIP sur la plupart des installations privées.

Ces sonneries sont prévues pour que leurs montages, raccordements et leurs réglages soient réalisables sans ouverture du boîtier.

La SonnerieHD SIP peut:

- Produire un signal sonore puissant (107 dBA) sur réception ou supervision d'un d'appel.
- Personnaliser la sonnerie en fonction de l'appelant.
- Produire un éclat lumineux de haute intensité permettant de localiser la provenance d'un appel en milieu bruyant ou dans les locaux exigeant le silence.
- commander par un **contact 3 positions,** une alarme, un éclairage, une télésurveillance, lors d'un appel en cours.
- régler précisément le volume de la sonnerie au moyen notamment d'un interrupteur à glissière, facilement accessible

Le poste SonnerieHD SIP possède également une fonction BOOST qui permet d'amplifier la sonnerie. Cette fonction ne nécessite pas d'être alimentée par une source extérieure supplémentaire.

La SonnerieHD SIP produit un son puissant (et notamment en fonction boostée), parfois typé alarme. Veuillez impérativement prendre les mesures de sécurité nécessaire.

Dans tous les cas, l'appareil peut être alimenté via la technologie PoE (Power over Ethernet).

Les principales fonctions du poste sont :

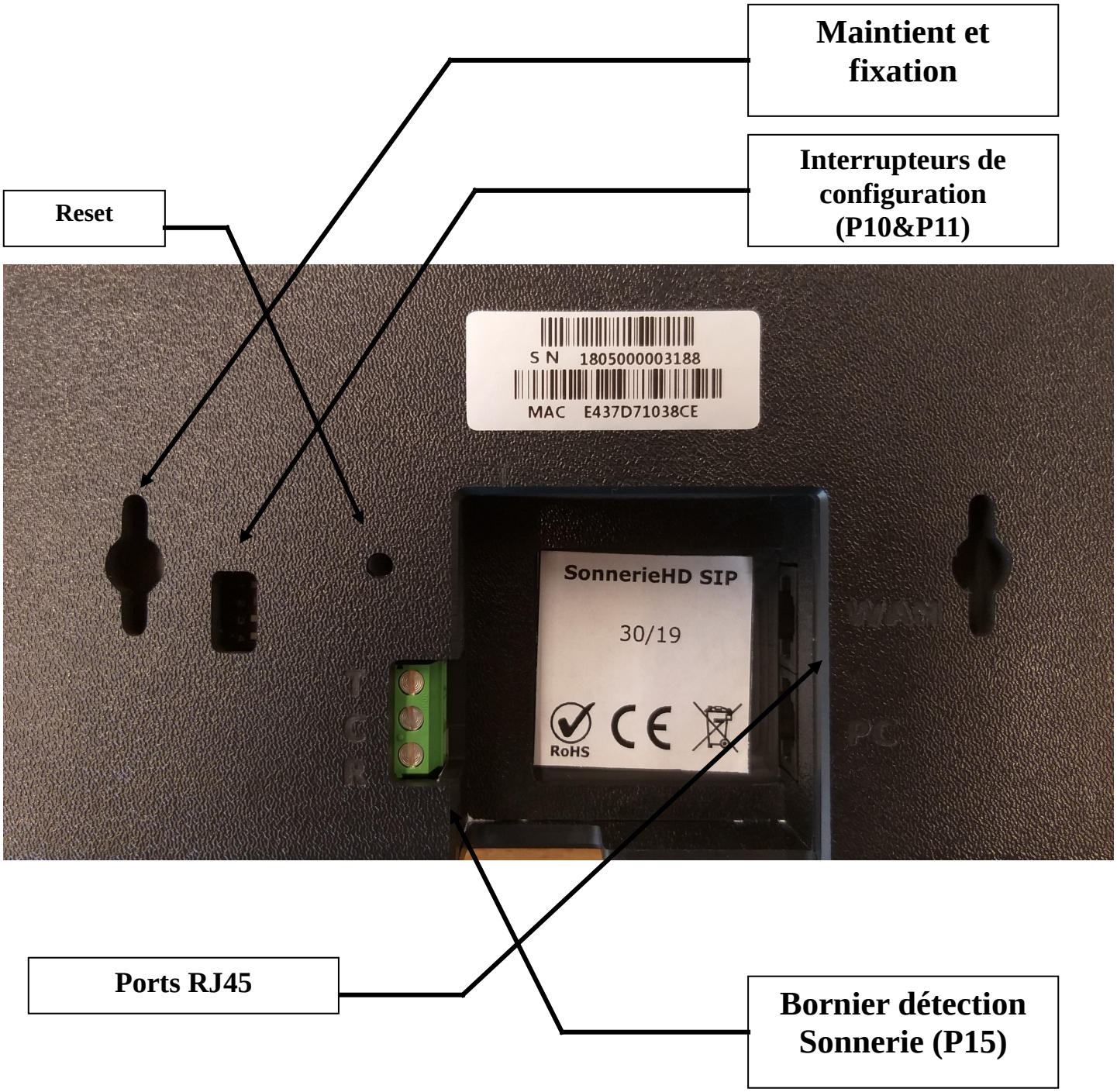
1. **Sonnerie sur réception d'appel**
   Sonnerie sur réception d'appel en mode SIP server ou peer to peer.
   Sonnerie sur supervision d'appel en mode SIP server.

2. **Contact relais**
   Un relais de détection sur la sonnerie.
   Le relais de détection 3 positions permet l'ajout d'une sonnerie,d'une caméra, d'un éclairage supplémentaire à l'extérieur du produit.

3. **Personnalisation de la sonnerie et de l'éclairage**
   Mute sonnerie
   Boost sonnerie
   Configuration d'un éclairage au repos
   Configuration du clignotement sur sonnerie.

2. Installation

3.1 Raccordement et installation



Port WAN : Donnée et alimentation POE (Power Over Ethernet).

Port PC : Connexions d'autres équipements IP. Mode bridge et router**.**

3.1 Alimentation électrique

Les fonctions de sonnerie « boostée » ainsi que l'éclairage ne nécessitent pas d'alimentation supplémentaire.

La SonnerieHD SIP produit un son puissant (et notamment en fonction boostée), parfois typé alarme. Veuillez impérativement prendre les mesures de sécurité nécessaire pendant l'installation et son utilisation, pour vous même et pour les personnes en présence du produit. Depaepe ne pourrait être tenu responsable d'une mauvaise utilsation du produit. Veuillez régler le volume selon votre usage.

Une embase RJ45 prévoit le raccordement du SecurPhone IP au réseau Ethernet avec une alimentation **PoE** par le biais du câble Ethernet.

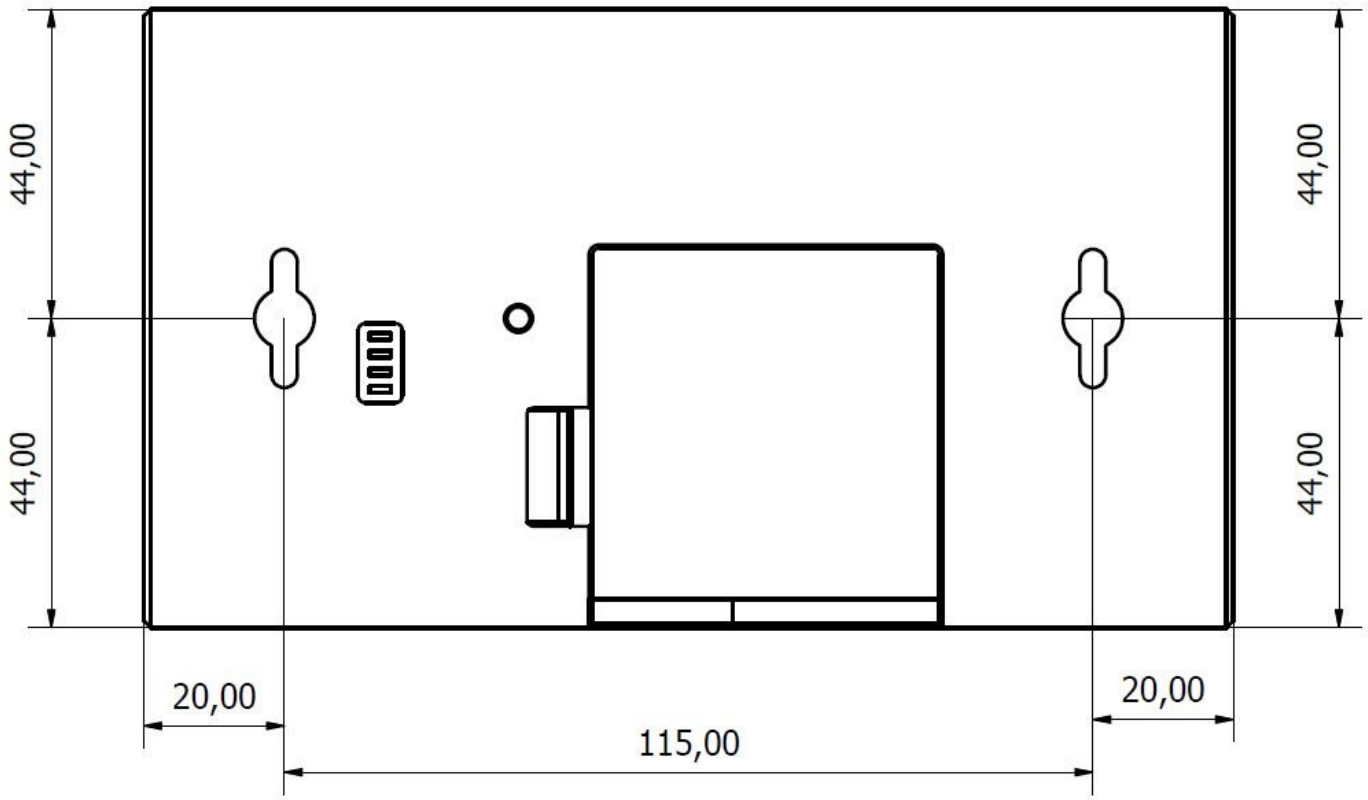
Accès TRT3 (TNV-3) :

Embase RJ45 pour raccordement Ethernet

Ce terminal est conçu pour être raccordé sur un réseau téléphonique (Classé TRT3 au sens de la norme EN 60950 amendements 1 à 11).

3.1 Plans de perçage

Voir pages suivantes.


44,00
44,00
44,00
44,00
20,00
20,00
115,00

3. Programmation générale du poste

3.1 Paramètres par défaut ‘usine’

Paramètre		**Valeur par défaut**
Interface web	Mots de passe	Administrateur : admin Utilisateur : 1234
Réseau Basic	DHCP/Static IP	DHCP
	Reply to ICMP	No
Réseau Advanced	QoS Set - Layer x	Layer 3 : 48 Layer 2 : blank
	Web Server - HTTP Port	80
Compte SIP Basic	SIP Transport	UDP
	DNS	ARecord
	SIP Registration	Yes
	Unregister on reboot	No
	Register expiration	60 min
	Outgoing call without registration	No
	Local SIP Port	FXS : 5060 FXO : 5062
	RFC 2543 Hold	Yes
Compte SIP Advanced	Enable Call Feature	No
	Use NAT IP address	blank
	VAD	No
	Symetric RTP	No
	Subscribe for MWI	No
	Anonymous Call Rejection	No
	Session Expiration	180 sec
	Min-SE	90 sec
Auto provision	Firmware Server Path	address_ip_server_provider/fm
	Config Server Path	address_ip_server_provider/cfg
Configuration	Syslog Level	None

3.2 Configuration du téléphone via l’interface Web

La configuration du poste étant par défaut en DHCP, l’adresse IP du poste est systématiquement renouvelée.

L'adresse MAC de la sonnerie vous permet d'identifier l'adresse IP qui lui est associée sur votre serveur DHCP. Contactez votre administrateur en cas de doute.

Vous pouvez aussi utiliser un outil comme Wireshark pour trouver l'adresse IP du poste, puis entrez cette adresse dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet (ex. http://192.168.0.1. avec comme password par défaut : admin).
Votre PC doit être situé dans le même segment de réseau que votre téléphone pour pouvoir accéder à la page de configuration du poste.
Contactez votre administrateur en cas de doute.

- Les paramètres réseau :

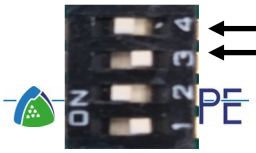
Dans la page web 'Home', sélectionnez 'Status', pour consulter la configuration.
Dans l'interface Web, choisir 'Network → Basic'.
DHCP : Par défaut, le téléphone va tenter de contacter un serveur DHCP, dans votre réseau afin d'obtenir des paramètres réseau valides (adresse IP, masque sous réseau, passerelle, DNS, etc.)
PPPoE : Si vous utilisez un modem xDSL, vous pouvez connecter votre téléphone à internet en mode PPPoE. Contactez votre FAI pour connaître votre user name et password.
Static IP address: Si votre téléphone ne peut contacter de serveur DHCP, vous devrez entrer les paramètres réseau manuellement dans cette section.
NOTE: *L'utilisation de mauvais paramètres réseau peut conduire à l'inaccessibilité de votre téléphone, et le manque de performance de votre réseau. Contactez votre administrateur en cas de doute!*

- Les paramètres de compte SIP :

Dans l'interface Web, choisir 'Account → Basic'. Les paramètres suivants s'afficheront et pourront être modifiés :
Account active : Choisissez No /Yes pour activer/désactiver le compte.
SIP server : Proxy, Données du serveur pour enregistrement, fourni par le FAI.
SIP user ID : Compte. Fourni par le FAI, information du compte utilisateur.
Authenticate ID : Extension. Fourni par le FAI pour l'authentification.
Authenticate password : Mot de passe fourni par le FAI pour l'enregistrement.

3.3 Configuration de l'éclairage

La sonnerieHD SIP a la possibilité d'avoir un éclairage qui peut être configuré suivant 4 combinaisons distinctes d'après la position des 2 interrupteurs miniatures 3, 4, (voir photos pages 5&suivante) :



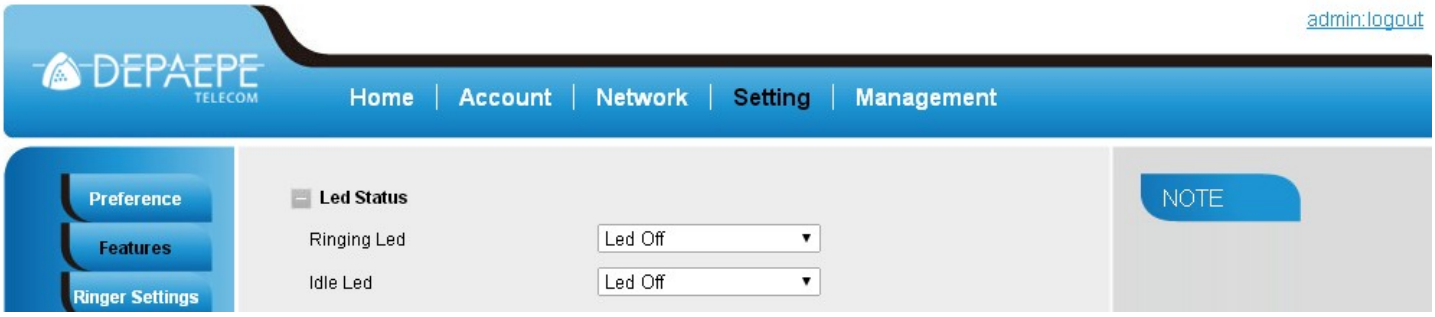
4 : Eclairage au repos
3 : Désactivation du clignotement sur réception d'appel.

4 combinaisons possibles :
A = Pas d'éclairage au repos et clignotement.
B = Eclairage au repos et clignotement.
C = Aucun éclairage.
D = Eclairage en permanence

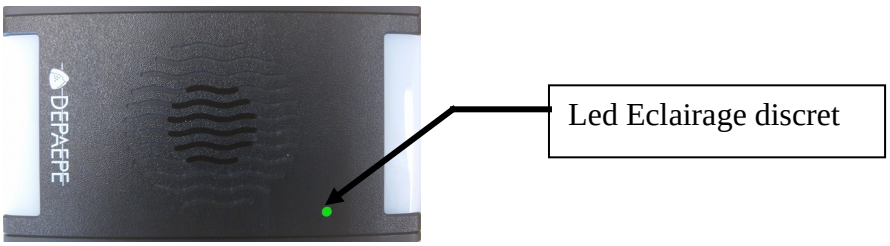
3: Désactivation clignotement	4 : Eclairage repos	Sonnerie en cours	Poste au repos	Combinaison N°
OFF	OFF	Clignotement sur réception d'appel	LEDs éteintes	A
OFF	ON	Clignotement sur réception d'appel	LEDs allumées	B
ON	0FF	Pas de clignotement	LEDs éteintes	C
ON	ON	Pas de clignotement	LEDs allumées	D

3.4 Configuration de l'éclairage discret

La sonnerieHD SIP a la possibilité d'avoir un éclairage discret qui peut être configuré depuis la page web du poste.



Ringing led : choix du clignotement de la led verte en façade.
Idle : état au repos de la led verte en façade.



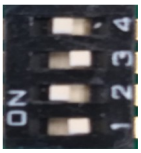
3.5 Réglage du niveau sonnerie

Le réglage volume sonnerie de la SonnerieHD SIP s'effectue grâce à un commutateur à 3 positions situé sur la tranche supérieur du produit (voir photo ci-dessous).

1-2-3

1.Fort 2.Moyen 3.Faible
Réglages volume sonnerie

Deux interrupteurs miniatures supplémentaires permettent de booster la sonnerie ou bien de couper le haut-parleur sonnerie (voir photos pages 5&suivante).



2 : Mute sonnerie
1 : Boost sonnerie

La SonnerieHD SIP produit un son puissant, parfois typé alarme. <u>Veuillez impérativement prendre les mesures de sécurité nécessaire pendant l'installation et son utilisation.</u>

3.6 Remise à zéro (reset) de la sonnerie IP

Cette opération effacera tous les paramètres enregistrés dans votre SecurPhone IP.

Vous pouvez procéder à une remise à zéro générale du produit avec retour aux valeurs par défaut pour les paramètres usine, à partir :

de l'interface web :

- sélectionnez 'Management → Upgrade',
- cliquez sur 'Reset to Factory',
- les paramètres usine sont restaurés et le téléphone redémarre.

du bouton Raz :

Il se situe sur la carte principale à l'intérieur du poste.

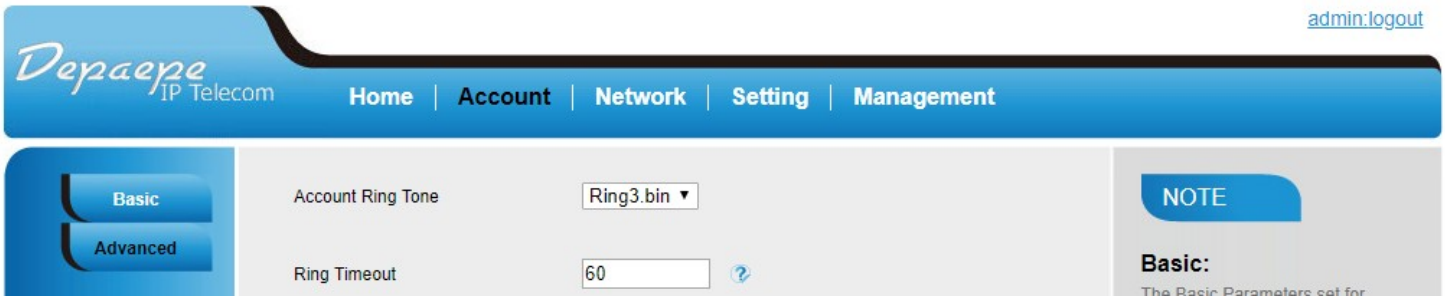
- appuyez 20 sec. sur le bouton de reset,
- puis déconnectez et reconnectez le câble Ethernet (PoE) ou l'alimentation secteur.

Les paramètres usine sont restaurés et la sonnerie redémarre.

4 Configuration sonnerie via web interface

La sonnerie peut être configurée pour être utilisée en peer to peer ou en SIP serveur. Il existe deux modes. Le mode groupe d'appel et supervision d'appel.

Dans tous les cas, on peut choisir la sonnerie par défaut. Pour ce faire depuis la page web de la sonnerie dans account -> advanced :



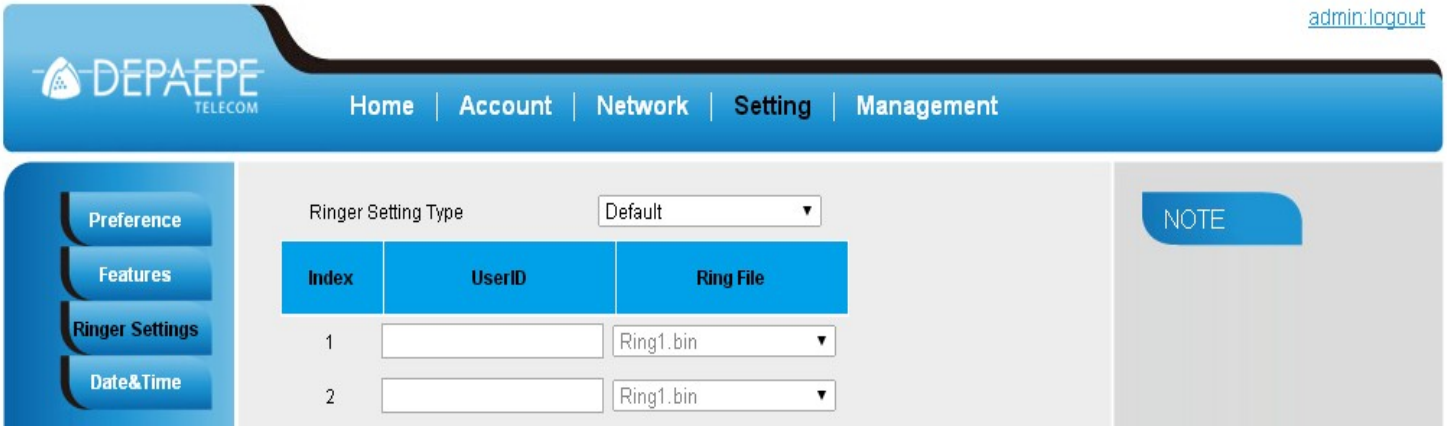
Account Ring Tone : choix de la sonnerie.
Ring Timeout : Durée de la sonnerie (les réglages de l'IPBX peuvent influencer).

4.1 En SIP server

- La sonnerie peut être utilisé en supervision d'appel grâce au mode BLF

Le mode BLF est une fonctionnalité de l'IPBX, vérifier la présence de cette fonctionnalité sur votre système. Contactez votre administrateur en cas de doute.

Le mode BLF permet de superviser les appels d'autres postes. La SonnerieHD SIP peut alors superviser jusqu'à 10 postes. Pour accéder au réglage, veuillez vous rendre dans la page web puis Setting -> Ringer settings.



Ringer setting Type : réglage par défaut ou personnalisé.

UserID : numéro de l'extension à superviser.
Ring File : Choix de la sonnerie que l'on souhaite associer au numéro supervisé.

4.2 En peer to peer ou en SIP server

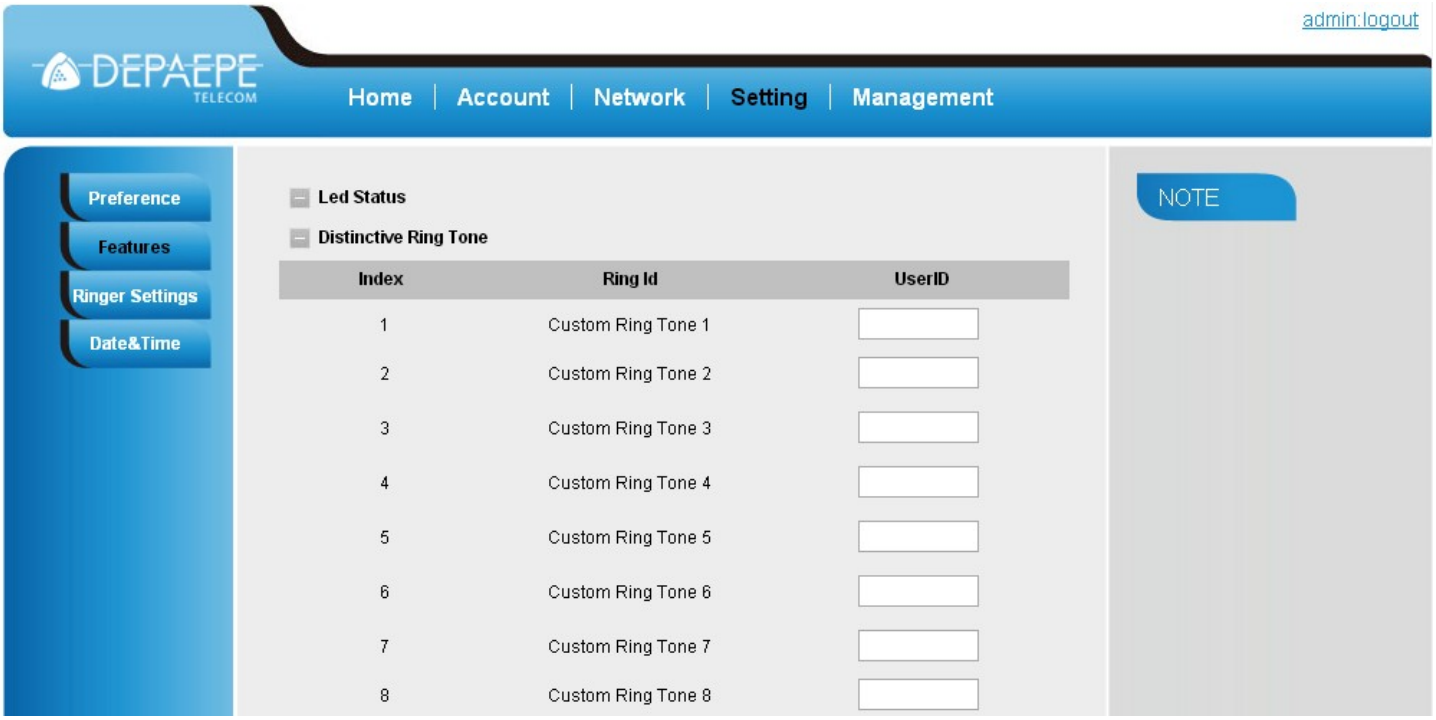
- La sonnerie peut être utilisé en mode groupe d'appel.

En SIP server, le mode groupe d'appel peut être une fonctionnalité de l'IPBX, vérifier la présence de cette fonctionnalité sur votre système. Contactez votre administrateur en cas de doute.

Le peer to peer consiste à utiliser l'adresse IP des produits pour faire un appel.

En peer to peer, le mode groupe d'appel est également une fonctionnalité de certains produits comme la **SecurAccess IPCAM** qui permet de réaliser des groupements d'appels avec 5 participants (en l'occurrence, 4 postes et une sonnerie).

Dans setting -> Features -> Distinctive Ring Tone.



***Note** : On peut personnaliser jusqu'à 8 sonneries d'appelant (extension ou adresse ip). L''index 1 est associé a la sonnerie 1, l'index 2 à la sonnerie 2 etc…*

UserID : numéro de l'extension ou adresse IP.

5 Fonctions particulières

5.1 Relais de détection sonnerie

La Sonne ... étique à contacts commun,

Contact C/R/T de sonnerie externe :

Sonnerie	*Contact sur C/T*
Absente	**OUVERT**
Détectée	**FERME**
Sonnerie	***Contact sur R/C***
Absente	**FERME**
Détectée	**OUVERT**

Accès TRT3 (TNV-3) :

Ces 3 contacts relais acceptent une plage de tension jusqu'à **60**V avec un pouvoir de coupure de 60VA/2A max.

En fin de sonnerie un délai de 3 secondes est effectif sur les contacts de sonnerie externe.

Veuillez ne raccorder que des appareils conformes aux normes de sécurité en vigueur, telles que la norme EN 62368.

Caractéristiques

Dimensions :	151x81x33mm
Indice de protection :	
Température de fonctionnement :	-20°C à +50°C
Pouvoir de coupure contacts relais :	60VA / 2A max
PoE :	IEEE 802.3af
Consommation en courant :	130 mA /54V

Déclaration de conformité

Nom et Siège social : **Henri Depaepe SAS** Téléphone : +33 (0) 1 30 25 81 60

Adresse : 75-77 rue du Pré Brochet Télécopie : +33 (0) 1 39 98 61 24

Localité : SANNOIS Code postal : 95110

Identification du produit :

- Nature : Terminal de Télécommunications
- Type : Sonnerie sur IP
- Référence commerciale : SonnerieHD SIP

Déclare sous son entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables et en particulier celles de la directive 1999/5/CE) suivantes :

Article 3.1 a : (protection de la santé et de la sécurité de l'utilisateur)
.....EN 60950
Article 3.1 b : (exigences de protection en ce qui concerne la compatibilité électromagnétique)
..... EN 55022 et EN 55024.

Conçu et fabriqué en France

Ce produit est conforme à la directive Européenne 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. (RoHS)

Ce symbole signifie que ce produit est conforme à la directive de l'Union Européenne sur les déchets des équipements électriques et électroniques. (WEEE), 2002/96/EC. Il ne doit pas être jeté en fin de vie comme un déchet ménager afin de préserver l'environnement et la santé humaine.
L'élimination des équipements électriques et électroniques nécessite l'intervention de services désignés par le gouvernement ou les collectivités locales. Pour plus d'informations sur le traitement des appareils en fin de vie, contacter le revendeur du produit ou notre service commercial.

Document non contractuel. Le constructeur se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'il jugera utiles, sans préavis.

Garantie et S.A.V.

Cet appareil a été conçu pour être utilisé conformément aux opérations décrites dans la présente notice. Toute utilisation différente est susceptible d'atteindre à votre santé ou au fonctionnement de l'appareil. Pour un usage optimal, en toute sécurité, et pour éviter d'endommager le produit, nous vous recommandons de lire attentivement et d'observer les précautions suivantes :

- Installer le produit en hauteur.
- Ne pas se tenir trop près de l'appareil.
- Prendre toutes les précautions lors de la modification du volume, pour votre sécurité.
- Ne pas obstruer les orifices servant à l'aération naturelle du poste.

Le non-respect de ces précautions, ainsi qu'une utilisation différente de celles décrites dans la présente notice peut entraîner le refus de prise en charge de la garantie.

Depaepe Telecom garantit ce produit contre les défauts et dysfonctionnements durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale. En cas de défaut ou de dysfonctionnement, Depaepe Telecom procédera gratuitement, selon son choix et à titre exclusif, soit à la réparation, soit au remplacement du téléphone s'il est renvoyé durant la période de garantie.

Les éventuelles pièces de rechange utilisées pour les réparations peuvent être des pièces révisées ou contenir des éléments révisés. Si le remplacement du téléphone est nécessaire, celui-ci peut être remplacé par un appareil révisé du même aspect et de la même couleur.

Exclusions

Depaepe Telecom ne garantit pas la compatibilité de ses téléphones avec la totalité des équipements présents sur le marché. La garantie est valable pour un usage normal de l'appareil tel qu'il est défini dans la notice d'utilisation. Les fournitures utilisées avec l'appareil ne sont pas couvertes par la garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages aux produits dues à une cause étrangère à l'appareil ou résultant d'une installation, d'un entreposage ou d'une utilisation inappropriés, du vieillissement, d'un accident, d'une négligence, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un incendie ou imputables aux éléments naturels tels que des orages, des tempêtes ou des inondations dès lors que le téléphone est en votre possession.

Service de réparation sous garantie et S.A.V.

Vous pouvez contacter notre S.A.V. au : 01 30 25 81 74. Pour les produits achetés auprès d'un revendeur (installateur ou distributeur), les retours en SAV devront être effectués par son intermédiaire.

Tout retour à notre service après-vente ne pourra être accepté qu'accompagné, au choix, de la copie de notre bordereau de livraison ou de la copie de notre facture, notamment pour l'identification et la traçabilité des produits. Les matériels à réparer doivent être adressés aux frais de l'expéditeur à l'adresse suivante :

S.A.S. Henri DEPAEPE
75/77 rue du Pré-Brochet
BP80107
95112 SANNOIS Cedex

Les matériels dont la panne peut être prise au titre de la garantie générale seront réexpédiés une fois réparés, à nos frais. Dans tous les autres cas, un devis de réparation sera envoyé et la réparation ne pourra être effectuée qu'après acceptation écrite du devis ou du bon de commande s'y référant.

NB : Les réparations de ce produit ne doivent être effectuées que par le fabricant ainsi que par d'autres prestataires légalement habilités. Cette restriction s'applique pendant et après la période de garantie. Une réparation par une personne non autorisée annulera la garantie.

1. Description

SonnerieHD SIP is a ringtone compatible with all VoIP and ToIP servers.

Various configuration options allow you to integrate SonnerieHD SIP on most private installations.

These bells are designed so that their mounting, connection and adjustment can be carried out without opening the housing.

The SIP HD Ringtone can:
- Produce a strong audible signal (107 dBA) when receiving or supervising a call.
- Customize the ringer according to the caller.
- Produce a high-intensity flash of light to locate the origin of a call in noisy environments or in rooms requiring silence.

- Control by a **contact 3 positions**, an alarm, a lighting, a remote monitoring, during a call in progress.
- Precisely adjust the ringer volume by means of a slide switch, which is easily accessible

SonnerieHD SIP also has a BOOST function to amplify the ringtone. This function does not require an additional external power supply.

SonnerieHD SIP produces a powerful sound (and especially in boosted function), sometimes typed alarm. Please take the necessary security measures.

In all cases, the device can be powered via PoE (Power over Ethernet) technology.

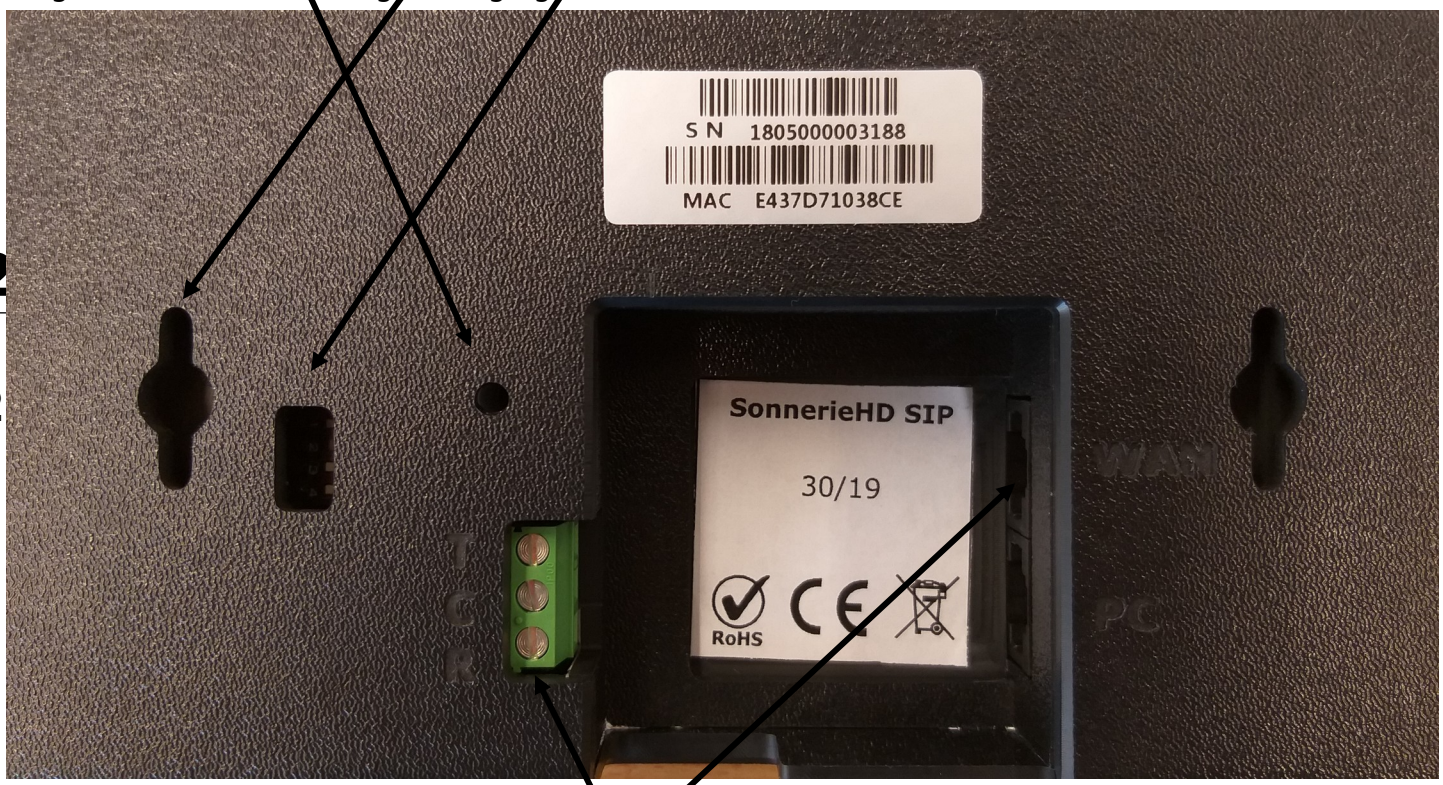
The main functions are:

1. Ringing when a call is received
Ringing when a call is received in SIP server or peer to peer mode.
Ringing on call supervision in SIP server mode.

2. Relay contact
A ringing detection relay.
The 3 position detection relay allows the addition of a bell, a camera, additional lighting outside the product.

3. Customization of the ringer and lighting

Ringing mute
Ringing boost
Co lighting at idle mode
Configuration of the flashing on ringing tone.



Support and fixing

Minitature switch (P22&P23)

Reset

RJ45 ports

Ringer detection contact (P26)

WAN port : Data and power supply POE (Power Over Ethernet).

PC port : Connection for others IP equipments . Mode bridge or router.

2.2. Power supply

The "boosted" ringing function and lighting do not require additional power supply.

SonnerieHD SIP produces a powerful sound (and especially in boosted function), sometimes typed alarm. Please take the necessary safety measures during installation and use, for yourself and for people in the presence of the product. Depaepe cannot be held responsible for any misuse of the product.
Please adjust the volume according to your use.

vides to be connected to the Ethernet network
the

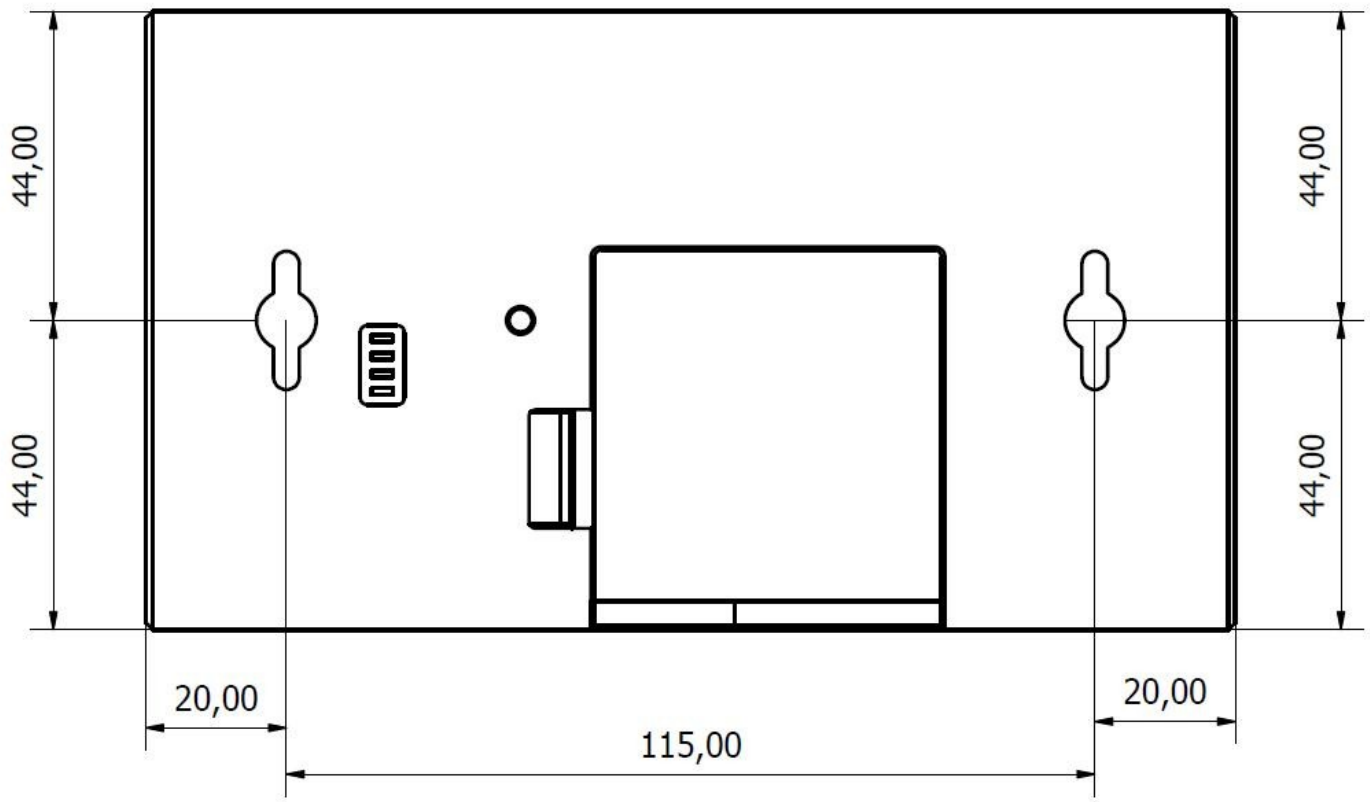
TRT3 (TNV-3) access:

RJ45 for Ethernet connection

This terminal is designed to be connected to a telephone network (classified as TRT3 according to EN 60950 amendments 1 to 11).

2.3. Drilling plan

See following pages



3. General programming

3.1 Standard factory settings

Setting		Factory setting
Web interface	Password	Super user : admin User : 1234
Network Basic	DHCP/Static IP Address	DHCP
	Reply to ICMP	No
Network Advanced	QoS Set - Layer x	Layer 3 : 48 Layer 2 : blank
	Web Server - HTTP Port	80
SIP Account Basic	SIP Transport	UDP
	DNS	A Record
	SIP Registration	Yes
	Unregister on reboot	No
	Register expiration	60 min

Setting		Factory setting
	Outgoing call without registration	No
	Local SIP Port	FXS : 5060 FXO : 5062
	RFC 2543 Hold	Yes
SIP Account Advanced	Enable Call Features	No
	Use NAT IP address	blank
	VAD	No
	Symetric RTP	No
	Subscribe for MWI	No
	Anonymous Call Rejection	No
	Session Expiration	180 sec
	Min-SE	90 sec
Management Auto provision	Firmware Server Path	address_ip_server_provider/fm
	Config Server Path	address_ip_server_provider/cfg
Management Configuration	Syslog Level	None

3.2 Phone settings via Web interface

The SonnerieHD SIP comes out of factory in DHCP mode, the IP address is automatically renewed.
To find IP address, according to the model with its internal or external keypad:

- Pick up the handset and dial ***
- dial 02
- listen and note IP address.

You can also use a tool like ‘Wireshark’ to find IP address, then enter this address into the address bar of your internet browser (ex http://192.168.0.1 with default password : admin).
Your computer has to be on the same network segment that your phone in order to access to the setting page. Contact your network administrator if you have any doubt.

- Network setting :

In ‘Home’ interface, select ‘Status’, to consult the configuration.
In web interface, select ‘Network → Basic’.
DHCP: By default, the phone will try to contact a DHCP server, in your network to obtain valid network settings (IP address, subnet mask, Gateway, DNS, etc).
PPPoE: if you use a xDSL modem, you can connect the phone to internet in PPPoE mode. Please contact your IAP to obtain the login and password.
Satic IP Address: if the phone cannot be connected to a DHCP server, you must manually enter the network settings in this section.

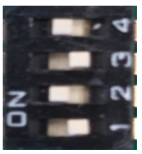
Note: *Please pay attention, wrong network settings may prevent the access to your phone, and the inefficiency of your network. Contact your network administrator if you have any doubt.*

- SIP account settings:

In web interface, select ‘Account → Basic’. The following settings will appear and can be modified:
Account active: Choose No /Yes to active/enable the account.
SIP server: Proxy, server data for registration, provided by IAP.
SIP user ID : Account, information about user account, provided by IAP.
Authenticate ID : Extension, for authentication purpose, provided by IAP.
Authenticate password: Password, for registration, provided by IAP.

3.3 Lightning setting

The HD SIP ringer has the possibility to have a lighting that can be configured in 4 different combinations according to the position of the 2 miniature switches 3, 4, (see pictures on pages 6&next) :



4 : Lightning at idle
3 : Disable blinking while ringing

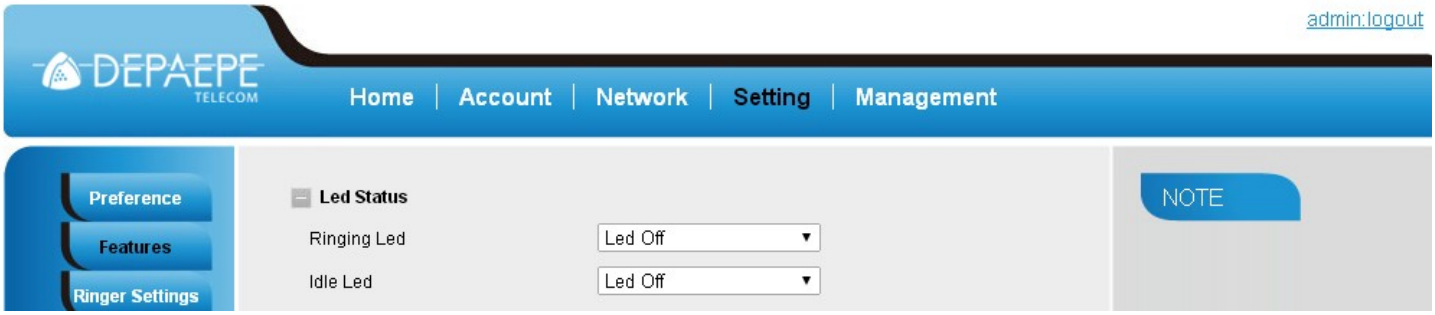
4 possible combinations:
A = No lighting at idle and flashing.
B = Lighting at idle and flashing.
C = No lighting.
D = Permanent lighting

3: Désactivation clignotement	4 : Eclairage repos	Sonnerie en cours	Poste au repos	Combinaison N°
OFF	OFF	Clignotement sur réception d’appel	LEDs éteintes	A
OFF	ON	Clignotement sur réception d’appel	LEDs allumées	B
ON	0FF	Pas de	LEDs	C

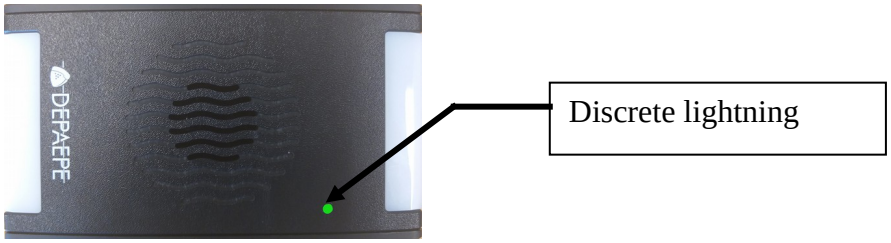
		clignotement	éteintes	
ON	ON	Pas de clignotement	LEDs allumées	D

3.4 Discrete Lightning configuration

SonnerieHD SIP has the ability to have discreet lighting that can be configured from the web page.

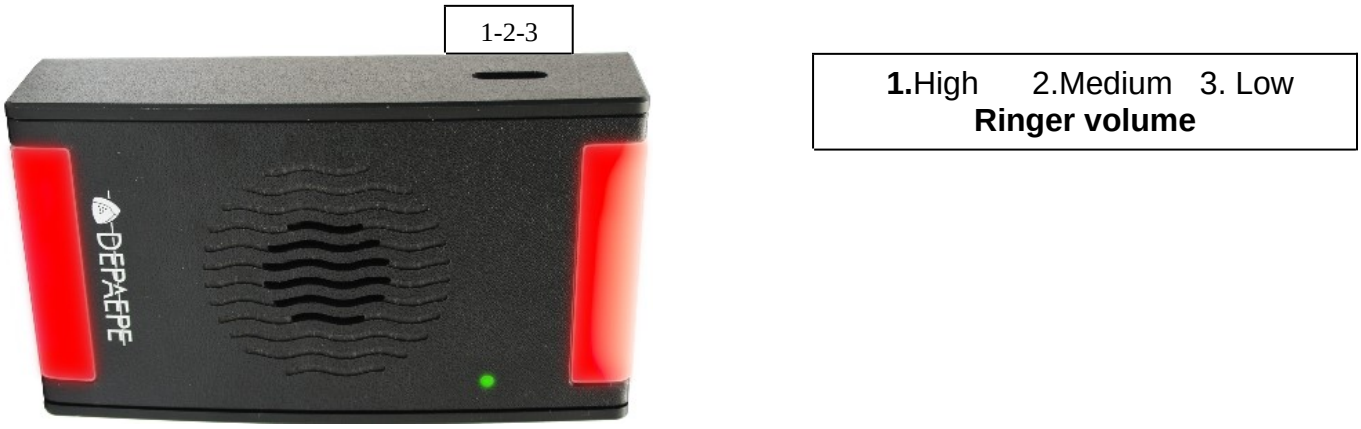


Ringing led : choice of the flashing of the green LED on the front panel
Idle : idle state of the green LED on the front panel.



3.5 Ringer volume setting

The ringtone volume setting of SonnerieHD SIP is made using a 3-step switch located on the top edge of the product (see photo on page 6).



Two additional switches allow to amplify or to turn off the ringer (see pictures pages Erreur : source de la référence non trouvée&next).

The SIP HD Ringtone produces a powerful sound, sometimes typed alarm. Please take the necessary safety measures during installation and use.

3.6 Restore to standard factory settings

Restoring to factory default settings will delete all configuration information of the device.

You can proceed with total reset operation of the unit, all settings will return to factory settings, by:

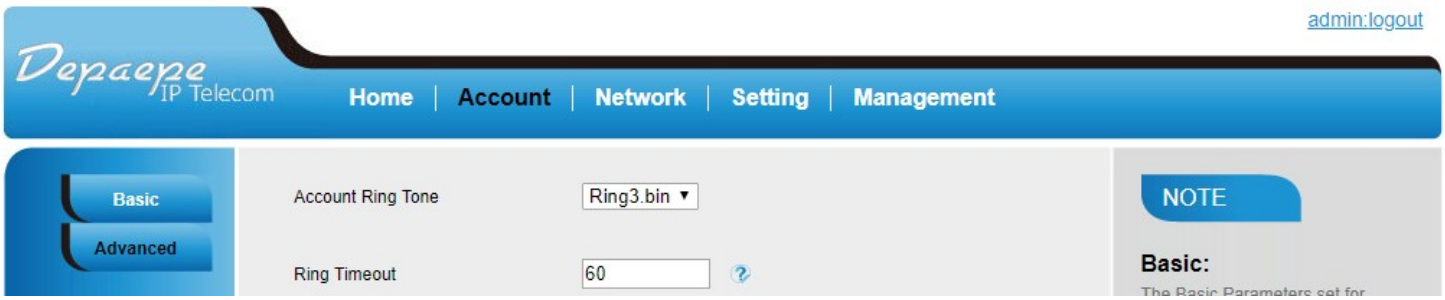
the web interface : in Super user mode
- select 'Management → Upgrade',
- click on 'Reset to factory' button,
- then the device will be restored and reboot.

the reset key :
It is located on the main PCB inside the unit.
- press about 20 sec. the reset key,
- then disconnect and reconnect the Ethernet cable (PoE) or the power supply. The device will be restored and reboot.

4 Ringger settings on web interface

The ringer can be configured to be used as a peer to peer or SIP server. There are two modes. Call group mode and call supervision.

In any case, you can choose the default ring tone. To do this from the ringtone web page in account -> advanced :



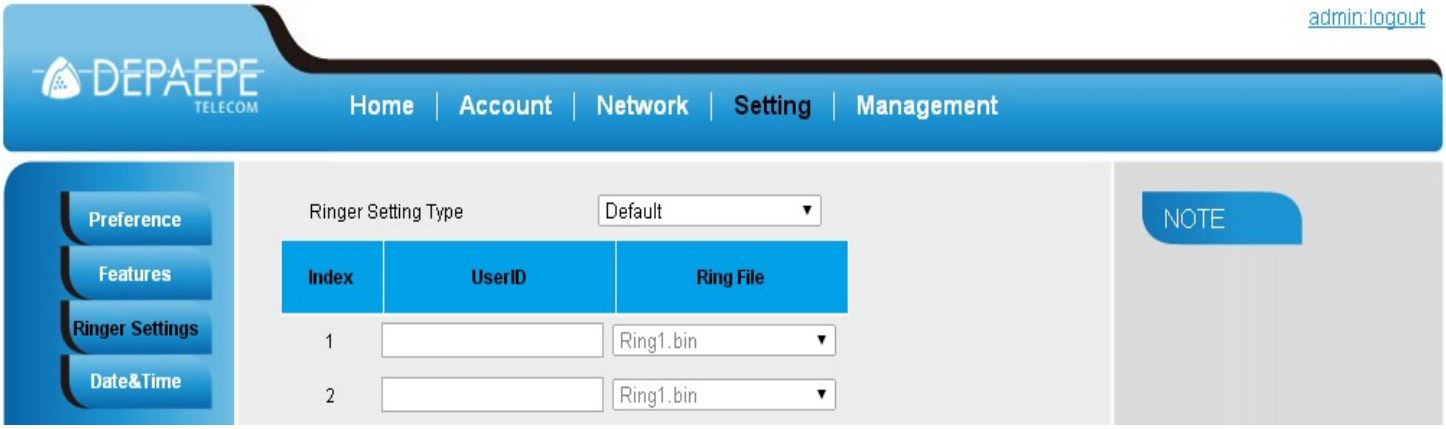
Account Ring Tone : Ring tone choice
Ring Timeout : choice of ringing time (IPBX settings may influence).

4.1 In SIP server

- The ringer can be used in call supervision thanks to BLF mode

BLF mode is a feature of the IPBX, check the presence of this feature on your system. Contact your administrator if you have any doubt.

BLF mode allows you to supervise calls from other extensions. SonnerieHD SIP can then supervise up to 10 stations. To access the setting, please go to the web page and then Setting -> Ringer settings.



Ringer setting Type : default or custom setting.

UserID : number of the extension to be supervised.
Ring File : Choice of the ring tone you want to associate with the supervised number.

4.2 In peer to peer or SIP server

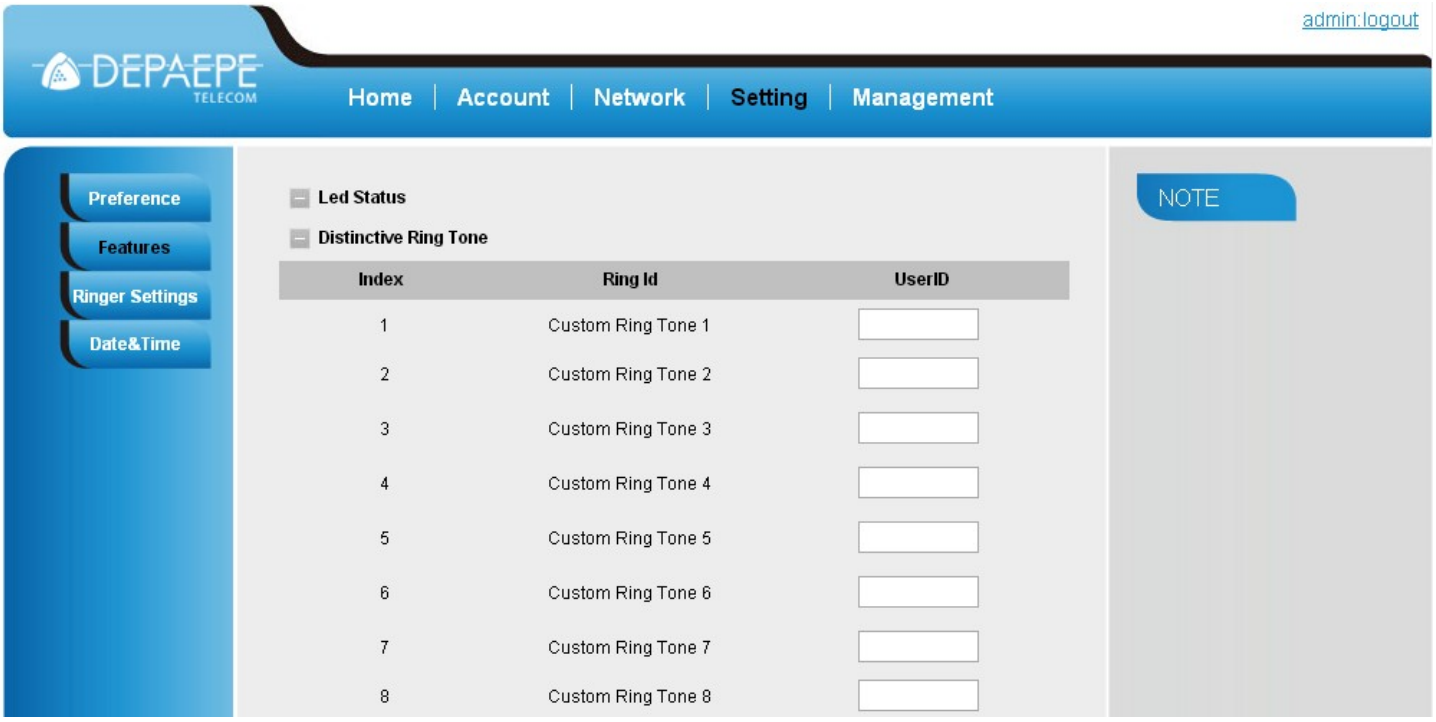
- The ringer can be used in call group mode.

In SIP server, call group mode can be a feature of the IPBX, check the presence of this feature on your system. Contact your administrator if you have any doubt.

Peer to peer consists in using the IP address of the products to make a call.

In peer to peer mode, call group mode is also a feature of some products such as **SecurAccess IPCAM**, which allows you to create call groups with 5 participants (in this case, 4 extensions and a ring tone).

In setting -> Features -> Distinctive Ring Tone.



Note: *Up to 8 caller ringtones can be customized (extension or ip address). Index 1 is associated with ring tone 1, index 2 with ring tone 2 etc....*

UserID : extension number or IP address.

6 Special features

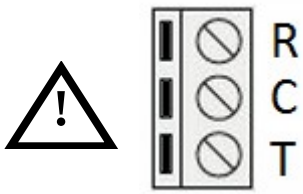
5.1 Ringing relay detection

SonnerieHD SIP is fitted with a common /NO/NC dry contacts (C/R/T) (see page Erreur : source de la référence non trouvée), when ringing. It can be used to drive an auxiliary ringer, an alarm, a camera, a light etc.

Contact C/R/T de sonnerie externe :

Ringing signal	***Contact on C/T***
Missing	**OPEN**
Detected	**CLOSED**
Ringing signal	***Contact on R/C***
Missing	**CLOSED**
Detected	**OPEN**

TRT3 (TNV-3) access :



These dry contacts of accept up to **60**V with a break capacity of 60VA/2A max.

At the end of ringing, a delay of 3 seconds is effective on external ringer contacts.

Please connect only equipment that complies with relevant safety standards, such as the EN 62368.

Specification

Dimensions :	151x81x33mm
Protection rating :	
Operating temperature :	-20°C up to +50°C (Celsius)
Dry contacts break capacity :	60VA / 2A max
PoE :	IEEE 802.3af
Current consumption :	130 mA /54V

Declaration of conformity

Name : **Henri Depaepe SAS** Phone : +33 (0) 1 30 25 81 60

Address : 75-77 rue du Pré Brochet Fax: +33 (0) 1 39 98 61 24

Locality : SANNOIS Postal code : 95110

Product identification :

- Family : Telecommunications Terminal Equipment

- Type : IP ringger
- Model : SonnerieHD SIP

We, Henri DEPAEPE S.A.S, hereby declares that this product is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity, as well as the harmonised standards :

3.1 a articles: (for health and safety of user)
.....EN 60950
3.1 b articles : (for electro-magnetic compatibility)
..... EN 55022 et EN 55024.

Designed and manufactured in France

This product complies with:

- European Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (RoHS).

- European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment. (WEEE). This marking indicates this product should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life to prevent possible harm to the environment or human health.

Please contact your supplier, your local government office or our commercial department to dispose of it in an approved recycling centre.

Document subject to modifications without notice.

Warranty and after sales service

Make sure to use this product in accordance with all operations described in this user manual. Any misuse may be hazardous for this product or for your health.

For your security and to avoid damaging the product, we recommend that you read this user manual carefully.

In addition :

- Install the product at a height.
- Do not stand too close to the device.
- Take every precaution when changing the volume, for your safety.
- Do not obstruct the openings used for natural ventilation of the substation.

Note: Depaepe may void the warranty if no attention has been paid to these points..

Depaepe Telecom warrants that this product will be free from defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of purchase.

The obligations of Depaepe Telecom, under this warranty shall be limited to the repair or replacement (at our option) during the warranty period, of any part that proves defective in material or workmanship under normal installation, use and service, provided the product is returned to Depaepe Telecom, freight prepaid. Replaced parts may be new parts or include new components. If the unit itself is replaced, it can be exchanged by a repaired second hand unit of the same look and finish (color).

Out of warranty policy

Depaepe Telecom does not warrant that the SecurPhone will perform perfectly with all the equipments available on the market. The warranty only applies if the product is installed and used as specified in this user manual and in particular with respect to the minimum and maximum electrical voltage and current specifications.

This warranty shall be invalid if the product is damaged as a result of misuse, abuse, neglect, accident, exposure to improper electrical voltages or current, repair, alteration or maintenance by any person other than the Depaepe Telecom service facility.

Depaepe will not warrant consequences due to “Acts of God” such as weather storms, floods, earthquakes, fires or firestorms or acts of war, riots, etc.

Warranty and repair service

Phone : +33 (0) 1 30 25 81 74.

Products purchased from an installer or from a distributor should be returned to them to be forwarded to us.

All products returns should be sent prepaid with a copy of our original delivery note or a copy of the original invoice for tracing purposes at the following address:

SAS HENRI DEPAEPE
75/77 Rue du Pré Brochet
BP 80107
95112 SANNOIS Cedex (France)

Repaired or exchanged units will be shipped back at our own cost. In all other cases a repair cost estimate will be issued and repairs will be completed once accepted.