V500 FORMATION PRODUCT TEAM BA FRANCE



Le nouveau visiophone haut de gamme

Avec moniteur à écran tactile et interface utilisateur

AGENDA

V500

1. L'offre en bref
2. Fonctionnement
3. Positionnement PMP PNP 2017/2018
4. Nouveautés
5. Bénéfices produit
6. Interface
7. Caractéristiques techniques
8. Limites / Faiblesses
9. Concurrence
10. Logistique

V500

1. L'OFFRE EN BREF

Plug&Play

Produit

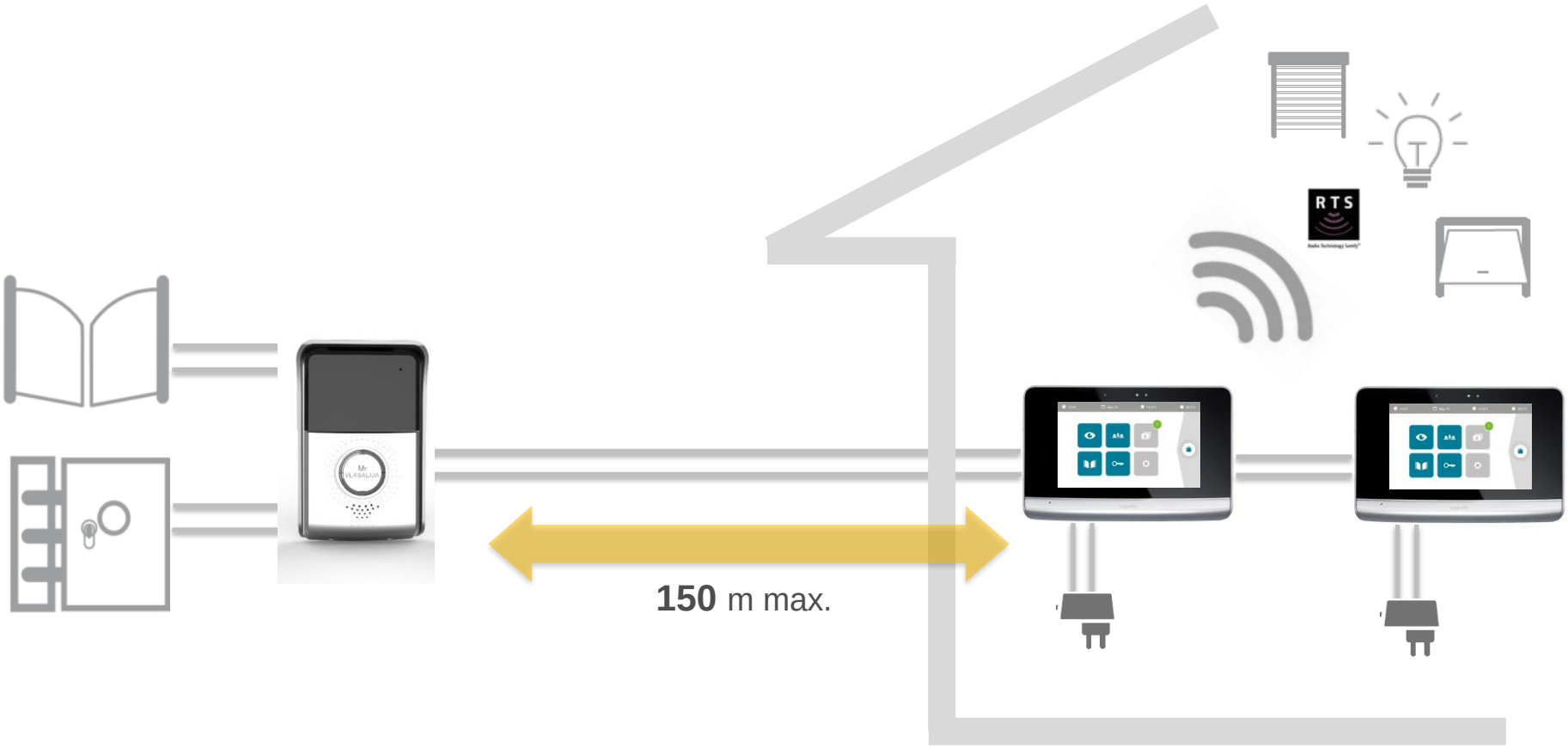
- Visiophone mains libres avec écran couleurs 7''
- Conçu pour les maisons individuelles
- Contrôle d'accès via une platine de rue connectée en 2 fils
- Ouverture portail et gâche électrique
- Commande radio RTS intégrée



Marché

- **Marché** : résidentiel
- **Cibles** : consommateurs finaux + installateurs PROs
- **Canaux** : canaux courts (DIY, e-sales, e-shops, chaînes spécialisées) + installateurs PROs

2. FONCTIONNEMENT



➔ INSTALLATION EN 2 FILS **= CONFIGURATION CLASSIQUE DU DIY SOMFY**

Plug&Play | 2017 DOOR PHONES RANGE

HIGH

V400 399€



- Image memory (400 pict)

NEW - June

V500 399€



- Touch screen
- Image memory on SD card
- Wide vision angle
- Specific RTS interface

V600 619€



- Finger print reader
- Image memory

MIDDLE

V200 289€



- Classic functions
- Door or gate opener

V250 289€



- Classic functions
- Door and gate opener

LOW

V100 209€



- Compact design (4'' monitor)
- Essential functions

Standard 2-wire offer

Plug&Play | 2018 DOOR PHONES RANGE

HIGH

V500 399€



- Touch screen
- Image memory on SD card
- Wide vision angle
- Specific RTS interface

V400



- Image memory (400 pict)

MIDDLE

NEW

V300 289€



- Image memory (100 pict)
- 1 or 2-family call station

V200



- Classic functions
- Door or gate opener

LOW

V100 209€



- Compact design (4'' monitor)
- Essential functions

NEW

VCONNECT PLC 369€



Reliable Internet connection (PLC or Ethernet)

NEW

VCONNECT WiFi



100% wireless with WiFi and battery

Standard 2-wire offer | **2-wire jokers** | **Connected offer**

4. NOUVEAUTÉS



label observeurdesign 2017

Les nouveautés par rapport à la gamme Plug n' Play existante

- Moniteur à écran tactile
- Interface utilisateur avancée
- Personnalisation (fond d'écran, sonnerie)
- Design innovant conçu par Somfy
- Vision nocturne par LEDs IR
- Capteurs de température intérieure et extérieure
- Nouveaux borniers plus résistants (nouveau fournisseur)

Le haut de gamme de la nouvelle génération de visiophones 2 fils SOMFY

V500

5. BÉNÉFICES PRODUIT

Confort

new ▪ **Ouverture portail et gâche** depuis la maison

new ▪ **Moniteur tactile** avec interface ergonomique

new ▪ **Fonction intercom** entre 2 moniteurs intérieurs

new ▪ **Capteurs de températures** intérieure et extérieure

Sécurité

▪ **Mémoire d'image** via carte SD (fournie) pour identifier les visiteurs manqués

▪ **Camera grand angle** pour identifier clairement le visiteur

▪ Platine de rue au **design robuste**

new ▪ **Vision nocturne par LEDs IR** pour reconnaître facilement le visiteur dans la nuit sans l'aveugler



Facile à installer

▪ **Installation 2 fils** : les câbles de la sonnette existante peuvent être utilisés

new ▪ **Configuration pas à pas** via l'interface du moniteur

V500

5. BÉNÉFICES PRODUIT



EXCLUSIVITÉ SOMFY

- Jusqu'à 5 équipements RTS (ou groupes d'équipements) peuvent être pilotés depuis le moniteur

new

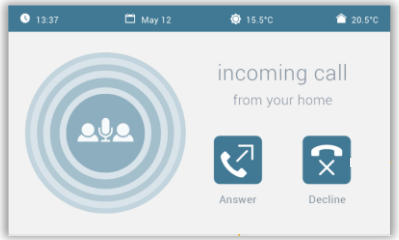
- Commande radio RTS intégrée dans l'interface du moniteur (disparition de la pile de la téléco)

new

- Interface aux couleurs de TaHoma personnalisée en fonction des équipements installés dans la maison

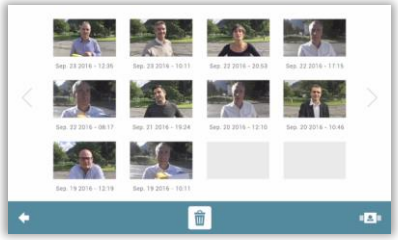
RTS
Radio Technology Somfy®

6. INTERFACE FONCTIONS PRINCIPALES



Intercom

Pour entrer en communication vocale avec le 2ème moniteur de la maison



Management des photos

Pour voir qui a sonné pendant l'absence



Ecran live

Pour voir qui est là, le (la) laisser rentrer, et même prendre une photo si besoin



Ecran d'accueil

L'écran principal du door phone qui regroupe les fonctions principales

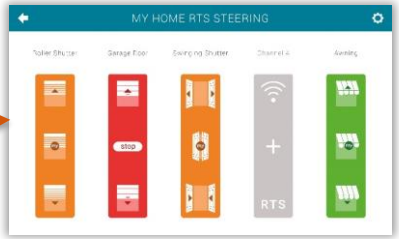
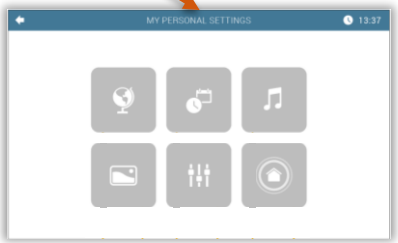


Tableau de bord RTS

Le point de commande central pour piloter jusqu'à 5 (groupes de) produits RTS

10 langues disponibles
EN FR DE IT ES PT NL PL CZ GR



Réglages

Le panneau de configuration du door phone et du tableau de bord RTS

6. INTERFACE

ECRAN PRINCIPAL



Heure / Date / Températures

Historique des visiteurs (avec notification du nombre de visiteurs manqués)

Tableau de bord RTS

Réglages

ACTIONS
Ecran live / Mode intercom
Ouverture portail / Ouverture gâche électrique ou portillon

6. INTERFACE

ECRAN LIVE



Retour à l'écran d'accueil

Décrocher / Raccrocher

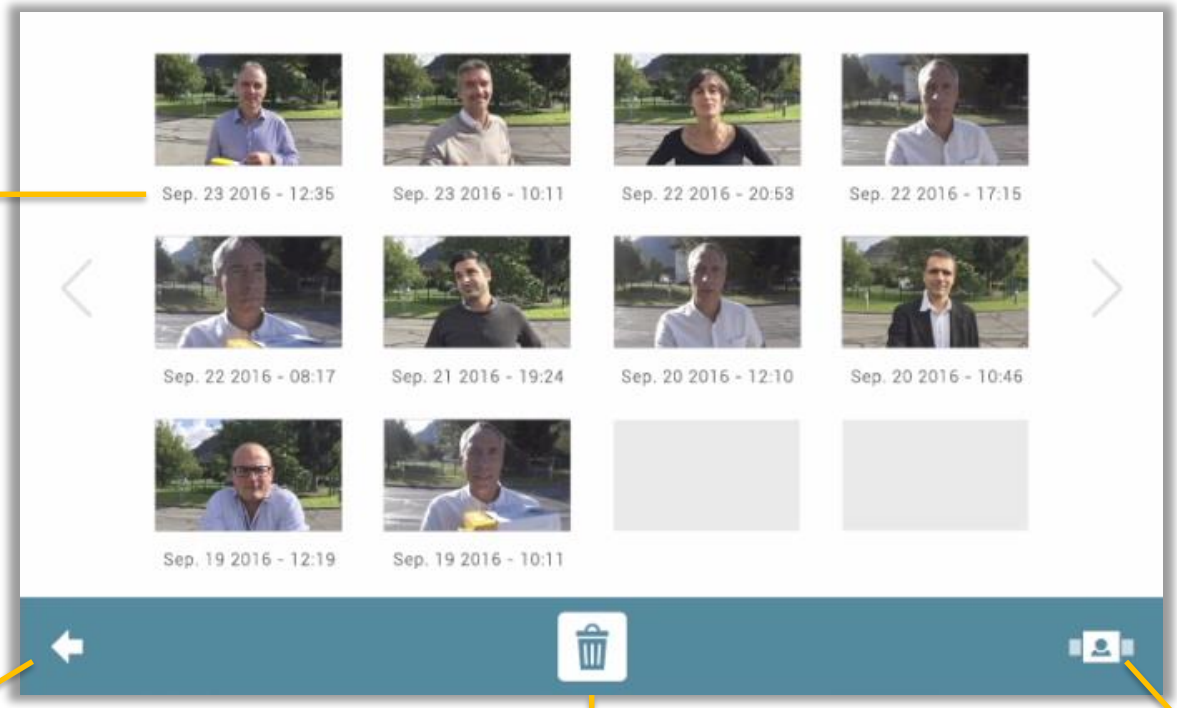
Ouverture portail

Ouverture gâche électrique ou portillon

Prise de photo

Ouvrir le tableau de bord RTS

GESTION DES PHOTOS



Date et heure de la photo

Visiteurs manqués

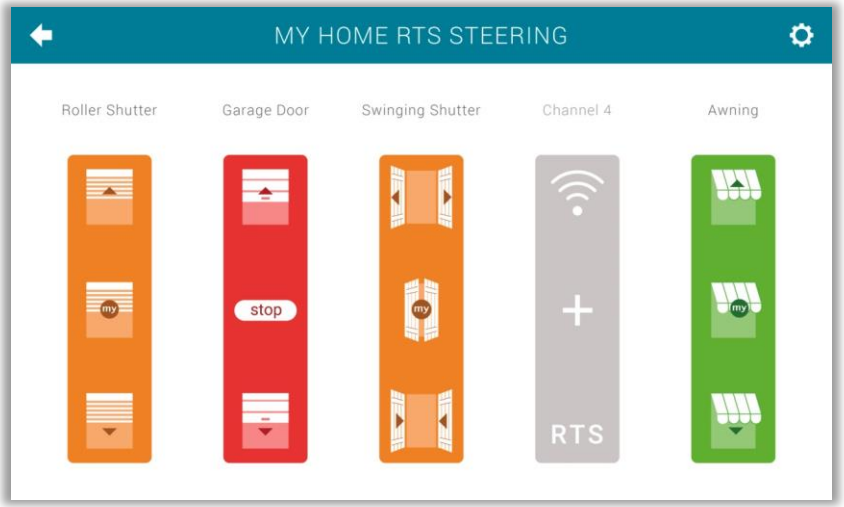
Retour à l'écran d'accueil

Effacer les photos (1 par 1, ou toutes)

Affichage en mode Cover Flow

6. INTERFACE

TABLEAU DE BORD RTS



AJOUT D'UN EQUIPEMENT RTS



6. INTERFACE RÉGLAGES

HEURE & DATE

LANGUE



SONNERIES

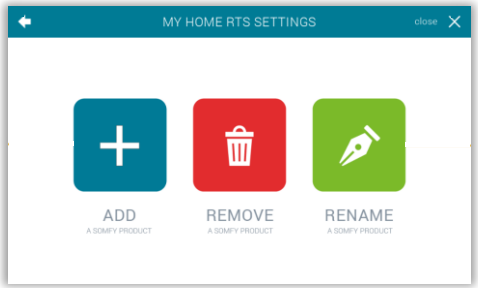
x 5

+ 1 (à la fois)
Sonnerie mp3
lue depuis la carte SD

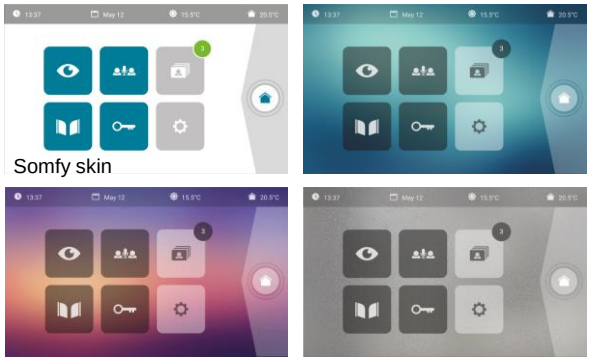
5 sonneries embarquées
+ 1 sonnerie personnelle

ATTENTION
La sonnerie personnelle doit:
- *Durer moins de 45 sec,*
- *Ne pas excéder 100 kb,*
- *ET être au format mp3.*

RÉGLAGES RTS



FONDS D'ÉCRAN


Somfy skin

RÉGLAGES GÉNÉRAUX



Color | Brightness | Contrast | Audio volume | Indoor temperature calibration | Outdoor temperature calibration | Master/Slave monitor

V500

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



V500 MONITEUR INTÉRIEUR

Écran		Ecran tactile - Couleurs - 7'' / 17,6 cm Résolution d'image : 800 x 480 pixels
Audio		1 haut-parleur + 1 microphone
Mémoire d'image		Carte SD 8 Gb (incluse) pour stocker jusqu'à 400 photos (200 Kb chacune) (stockage: première entrée, première sortie)
LED bleue		Clignotement lorsqu'un visiteur a été manqué
Durée max. de la communication		2 minutes
Nombre de sonneries		5 embarquées + 1 personnelle (via carte SD)
Réglages		Choix du fond d'écran; réglages: couleur, luminosité, contraste, calibration des temperatures, volume audio
Montage		En saillie, avec support de fixation (fourni)
Alimentation	**Adaptateur type C**	Bloc secteur 100-240 V AC / 50-60 Hz
	Protection contre l'inversement de polarité	Oui
Consommation en veille		2.5 W
Distance max. entre le moniteur et la platine de rue		150 mètres
Température de fonctionnement		De -10°C à +55°C
Transmetteur radio	**Fréquence radio**	RTS – 433,42 MHz – <10 mW
	Portée	200 mètres (champ libre)

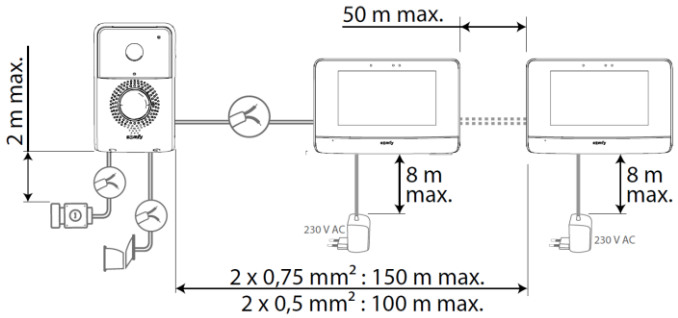


V500 PLATINE DE RUE

Caméra	Angle de vision: H102° / V68°
	6 LEDs IR pour la vision nocturne
Etiquette porte-nom et bouton d'appel	Rétroéclairé
Montage	En saillie, avec visière pare-pluie
Sorties	- Contact sec: 1 seconde - Gâche électrique: 12 V; 0.8 A (gâche à mémoire d'appel recommandée) / Délai d'ouverture: 2 secondes
Réglages	Volume du haut-parleur
Indice de protection	IP44/54
Température de fonctionnement	De -20°C à +55°C

(à confirmer)

8. LIMITES/FAIBLESSES



LIMITES TECHNIQUES

UNITS

Maximum number of monitors in the system : 2 (1 main + 1 additional (optional))
Maximum number of call stations in the system : 1

DISTANCES

Maximum distance between call station and furthest monitor : 150 m (100 m if wire diameter = 0.5 mm)
Maximum distance between monitor 1 and monitor 2 : 50 m
Maximum distance between power supply and monitor (in case of deport of the switching power supply) : 8 m (with wire diameter not less than 0.5 mm)

SOMFY GATE MOTORISATION SUPPLIED WITH SOLAR PANEL

In this case, the motorisation can only be drived with integrated Somfy radio remote control.
Extrait notice V400 : « Nota : Lorsque la motorisation fonctionne sur une alimentation solaire, les commandes filaires sont désactivées. Dans ce cas, vous devrez utiliser la commande sans fil du moniteur pour commander votre motorisation de portail. »

MAXIMUM ELECTRICAL LOCK POWER SUPPLY

12V; 0.8A (latch with memory recommended)
Distance : The lock can be opened normally if the distance between the lock and the call station is less than 10 meters. However, the current will be more important when unlocking. Please try not to use a too long wire. Using a cabling distance of less than 2 meters is recommended.

ELECTRICAL LOCK COMPATIBILITY

Classification of latches with memory… → **FURTHER DETAILS TO BE GIVEN**

PLUG COMPATIBILITY

The C-type plug allows the use in countries which are equipped by compatible sockets (E-type & F-type)

8. LIMITES/FAIBLESSES

FAIBLESSES

SETTINGS

It is not possible to see the modifications of the settings directly while setting the screen (brightness, color, contrast, etc.). To see the changes, you have to quit the settings and to go back to the live screen.

RTS DASHBOARD

Limited ergonomics when adding 2 different Somfy RTS pieces of equipment on the same channel : the pictogram of the last product which is added is memorized, the previous pictogram is overwritten.

ADDING A RTS PRODUCT

It is not possible to pair a GO via the proxy-PROG method since the monitor has to be power-supplied (unlike the V100, V200 and V400). Moreover, the GO pictogram is not part of the choices you can make when adding a new RTS product. But you can use the « RTS Generic Equipment » pictogram instead. → **SOLUTION TO BE PROVIDED.**

FIRMWARE UPDATE & RESET

After updating or resetting the interface, you have to start over from the initialization step. But if someone calls from the call station during the initialization step, this step can be skipped. In this very specific and rare case:

- the monitor goes back to the home screen after the call without finishing the initialization step,
- all the time outs of the interface disappear (meaning the screen can stay on),
- and the settings from before the update/reset are held.

V500

9. CONCURRENCE

Prix

+++

CRITÈRES

- Moniteur à écran tactile
- Mémoire d'image
- Vendu en GSB

Telis intégrée!

somfy



V500 – 399 €
Mémoire photo – 102°
5 (+1) sonneries
Garantie: 2 ans

legrand



360 €
Mémoire photo – 95°
Compatible 2 logements
6 sonneries
Garantie: 2 ans

Fonctions

+++

- - -

Extel



LEVO – 249 €
Mémoire photo/vidéo – 102°
1 caméra suppl.
6 sonneries
Garantie: 3 ans

- - -





		EXTEL Levo	LEGRAND	SOMFY V500
Fonctions & Caractéristiques techniques	Écran tactile	✓	✓	✓
	Mémoire d'image	Photos + Vidéos	Photos	Photos
	Angle de vision	H102°, V75°	H95°	H102°, V68°
	Résistance de la platine de rue	IP44 De -15°C à +50°C	IK07	IPX4 Anti-vandale De -20°C à +55°C
	Relais	2	3	2
	Vision nocturne	LEDs IR	LEDs blanches	LEDs IR
	Nb. de sonneries	6	6	5 + 1 personnelle via carte SD
	Capteurs temp.	✗	✗	✓
	Détect. mouvement	✗	✗	✓
	Ajout caméra suppl.*	✓	✓	✗
	Câblage	BUS 2 fils	BUS 2 fils	BUS 2 fils
	Distance max.	100 mètres	100 mètres	150 mètres
	Nb. de logements	1	2 (via un kit plus cher)	1
Interface utilisateur	Nb. de langues	1	1	10
	Fonds d'écran	1	1	4
	Écran de veille	✓	✓	✗
	Texte	Basique	✗	Convivial
	Ergonomie	✗	✗	✓
	Plusieurs photos par page	✗	✓	✓
Garantie		3 ans	2 ans	2 ans

* ***Nota***: *On parle ici de caméra de surveillance extérieure et non de platine de rue supplémentaire.*

9. CONCURRENCE APERÇU DES INTERFACES

Extel

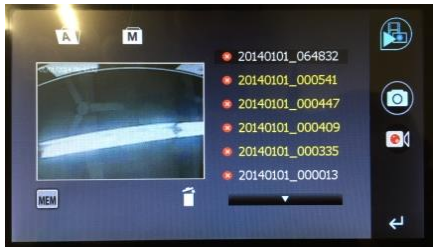




Ecran de veille



Ecran live



Gestion des photos



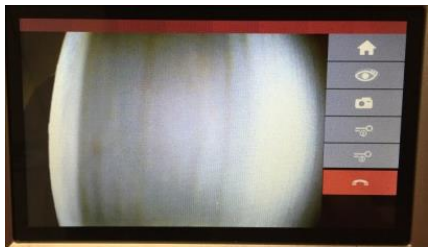
Réglages

legrand

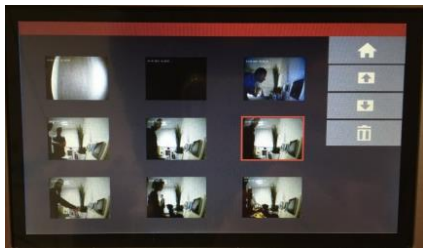




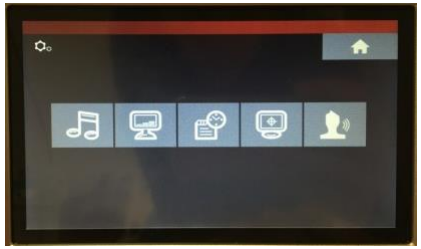
Ecran d'accueil



Ecran live



Gestion des photos



Réglages

10. LOGISTIQUE

RÉFÉRENCES CLASSIQUES



V500 KIT
Ref. 2 401 446



V500 INDOOR MONITOR
Ref. 2 401 458
(incl. Power supply unit)

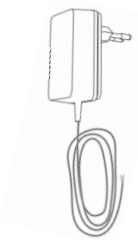
SPARE PARTS



MONITOR V500 SP
Ref. 9 020 339



EXTERNAL UNIT V500 SP
Ref. 9 020 340

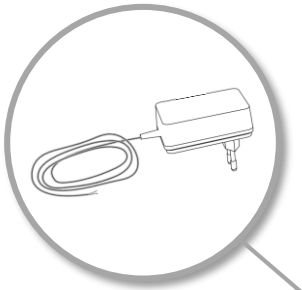


C-TYPE POWER SUPPLY V2 SP
Ref. 9 020 341

10. LOGISTIQUE

CONTENU DU KIT

Bloc d'alimentation



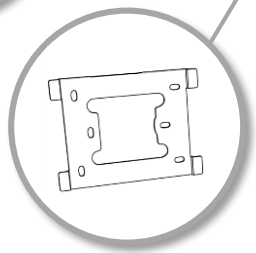
Adaptateur micro SD vers PC/MAC



Moniteur intérieur



Support de fixation du moniteur



V500 KIT
Ref. 2 401 446



399 EUR TTC
END USER

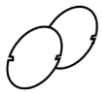
Platine de rue



Kit de visserie



Etiquettes de nom supplémentaires



Notice





Merci de votre attention

Des questions?