

## PERFECTA 32 LTE

## CENTRALE D'ALARME

Les centrales d'alarme de série **PERFECTA** sont conçues pour protéger les locaux de petite et moyenne taille tels qu'appartements, maisons individuelles, maisons mitoyennes, bureaux, petites entreprises, etc. Elles répondent aux exigences de la norme EN 50131 Grade 2. Les centrales d'alarme se caractérisent par une configuration simple ainsi qu'une utilisation simple et intuitive à l'aide de claviers. Les fonctions du système d'alarme peuvent également être commandées à distance à l'aide de l'application **PERFECTA CONTROL** pour les appareils mobiles et les télécommandes fonctionnant dans la bande de fréquence 433 MHz (avec le module INT-RX-S connecté).

Un téléphone cellulaire prenant en charge la transmission de données LTE\* est utilisé dans le modèle PERFECTA 32 LTE. Il permet le fonctionnement avec une application mobile avec service de notification PUSH, la configuration du système à distance à l'aide du programme **PERFECTA Soft**, le rapport d'événements (p. ex. a une station de télésurveillance d'une agence de sécurité), la messagerie vocale, la commande via SMS et la vérification audio (écoute des sons des locaux protégés). Il prend en charge deux



cartes nano-SIM pour assurer une communication ininterrompue: si la communication avec le réseau du premier opérateur échoue, la deuxième carte est automatiquement sélectionnée.

La carte électronique de la centrale est équipée de 8 zones filaires et de 4 sorties filaires. Leur nombre peut être augmenté grâce à la connexion du module d'extension de zones INT-E et du module d'extension de sorties INT-O ou INT-ORS. Cela permet d'étendre le système par l'ajout plus de détecteurs, de sirènes et même d'actionneurs (pour commander la porte de garage, les volets roulants, les arroseurs de jardin).

La centrale d'alarme permet de diviser le système en deux partitions avec un choix de trois modes d'armement (jour, nuit, total). Chaque zone peut être attribuée à une ou à deux zones supervisées.

Le système peut être configuré de deux manières : à partir d'un ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé (localement – connexion via le port RS-232 (TTL), à distance – utilisant la transmission de données sur le réseau cellulaire\*), ainsi qu'à l'aide du clavier utilisant des séquences de touches dans le menu service.

- conforme à la norme EN 50131 Grade 2
- $\bullet\,$  de 8 à 32 zones filaires programmables :
  - sélection de la configuration : NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC
  - o gestion des détecteurs pour volets roulants et de vibration
- de 4 à 12 sorties filaires programmables
- 2 sorties d'alimentation sur la carte mère
- modules intégrés :
  - téléphone cellulaire avec 2 logements pour la nano-carte SIM (SMS, rapport à la station de télésurveillance, application mobile, notifications PUSH)
  - o vocal (lecture de messages vocaux pour la messagerie téléphonique)
  - o vérification acoustique (écoute des sons dans le site)
- système divisé en 2 partitions :
  - o 3 modes de surveillance dans chaque partition
  - $\circ\,$  option d'affectation de chaque zone à deux partitions
  - o commande par l'utilisateur ou à l'aide des timers
- bus de communication pour raccorder des claviers (PRF-LCD), des modules d'extension (INT-E, INT-O, INT-ORS) et du module d'extension 433 MHz (INT-RX-S)
- commande du système avec :
  - o claviers PRF-LCD (4 au max.)
  - application mobile **PERFECTA CONTROL**
  - o télécommandes de commande à distance fonctionnant dans la bande de fréquence de 433MHz (jusqu'à 15) connexion au module



## INT-RX-S requise

- mise à jour du logiciel (firmware)
- mots de passe :
  - 15 codes utilisateur
  - 1 code service
- édition des noms (utilisateurs, partitions, zones, sorties et modules) pour la commande et la surveillance faciles du système
- 8 timers avec possibilité de réglage d'exceptions
- mémoire de 3584 événements
- autodiagnostic de composants principaux du système
- alimentation à découpage intégrée :
  - o protection contre la surcharge
  - o protection contre la décharge complète de la batterie
  - o réglage du courant de charge de la batterie
- programmation des paramètres de la centrale :
- localement clavier ou ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé connecté au port RS-232 (TTL) de la centrale
- à distance ordinateur avec le programme PERFECTA Soft installé connecté au port RS-232 (TTL) de la centrale

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Journal d'évènements         5584           Partitions         2           Times         8           Dimensions de la carte electronique         160 x 88 mm           Emperatures de foncilonnement         -10_4.5°C           Tension d'alimentation         18V AC, 50-600 Hz           Consommation de courant en veille         190 mA           Consommation max. de courant en veille         490 mA           Poids         110 g           Humidité maximum         5835%           Tension de coupure de la baterie (±10%)         11 V           Tension de soingialisation de la panne de la baterie (±10%)         10,5 V           Classe environnementales selon ENS0190-5         II           Consommation max. de courant deujus la baterie         430 mA           Entrées flaires programmables         8           Entrées flaires programmables         32           Sorties filiaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Elaise programmables         16           Sorties d'alimentation         1           Claviers         6,004 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateur         500 m	Messages vaocaux	16
Timers         8           Dimensions de la carte electronique         150 % 6 mm           Emperatures de fonctionnement         -10 - 185 ° C           Tension d'alimentation         18 VAC, 50-60 Hz           Consommation de courant en veille         190 mA           Consommation max de courant         490 mA           Poids         1110 g           Humidité maximum         983 %           Tension de coupure de la baterie (±10%)         11 V           Tension de coupure de la baterie (±10%)         10,5 V           Classe environnementale selon ENS0130-5         II           Entrées filiaires programmables         8           Consommation max de courant depuis la baterie         430 mA           Entrées filiaires programmables         8           Sorties filiaires programmables         4           Entrées filiaires programmables         4           Sorties filiaires programmables         4           Sorties filiaires programmables         4           Sorties d'alimentation         2           Souties d'alimentation         16           Cavaires         34           Grade 2         4           Sorties d'alimentation         15           Cayacité de protection selon EN 50131         Grade	Journal d'événements	3584
Dimensions de la carte electronique         160 x 68 mm           Temperatures de fonctionnement         -10,65° C           Tension d'allimentation         180 VAC,500 de lta           Consommation de courant en veille         190 mA           Consommation max. de courant         400 mA           Poids         110 g           Humidité maximum         903-9%           Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)         11 V           Tension de couprant de la batterie (±10%)         10,5 V           Gasse environnementale selon END610-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. de retrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties filaires programmables         2           Sorties d'alimentation         2           Casé de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 VDC           Tensions de sortie         10,5V-14 VDC           Tension de sortie	Partitions	2
Temperatures de fonctionnement         -10+55°C           Tension d'alimentation         18VAC,50-60 Hz           Consommation de courant on eveille         190 mA           Consommation max. de courant         480 mA           Poids         110 g           Humidité maximum         8333%           Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)         11 V           Tension de coupure de la baterie (±10%)         11 V           Classe environnematale selon ENS0130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. de sorties programmables         8           Nombre max. de sorties programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         4           Sorties filaires programmables         1           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         3           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 VDC           Tensions de sortie du bloc d'alimentation         10.5 V-	Timers	8
Tension d'alimentation         18 VAC, 50 60 Hz           Consommation de courant en veille         190 mA           Consommation max. de courant         480 mA           Poids         111 0g           Humilité maximum         933 3%           Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)         11 V           Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)         10,5 V           Classe environnementale selon EN50130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Intrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         4           Sorties d'alimentation         2           Sorties d'alimentation         16           Sorties d'alimentation         2           Claviers         4           Claviers         4           Unilisations         1           Claviers         4           Unilisation         1           Claviers         50 mA/12 VDC           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         50 mA/12 VDC           Capacité de charge de courant de sortie KPD         50 mA/12 VDC <t< td=""><td>Dimensions de la carte electronique</td><td>160 x 68 mm</td></t<>	Dimensions de la carte electronique	160 x 68 mm
Consommation de courant en veillie         190 mA           Consommation max. de courant         490 mA           Poids         110 g           Humidité maximum         983:3%           Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)         11 V           Tension de coupure de la baterie (±10%)         10,5 V           Classe environnematale selon EN50130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         8           Nombre max. de sorties programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         34           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA / 12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V 14 V DC           Courant de régime de sortie du bloc d'alimentation	Temperatures de fonctionnement	-10+55°C
Consommation max de courant         490 mA           Poids         110 g           Humidité maximum         93±3%           Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)         11 V           Tension de coupure de la batterie (±10%)         10,5 V           Classe environnementale selon ENS0130-5         II           Consommation max de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. d'entrées programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Sorties d'alimentation         2           Guiser d'alimentation         2           Claviers         å 4           Claviers         50 mA/12 VDC           Transiomateur recommandé         4 VA           Utilisateurs         50 mA/12 VDC           Coupacit de charge	Tension d'alimentation	18 V AC, 50-60 Hz
Poids         110g           Humidité maximum         393:3%           Tension de signalisation de la batterie (±10%)         11 V           Tension de coupure de la batterie (±10%)         10,5 V           Classe environnementale selon EN50130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Sus de communication         1           Claviers         à 4           Grade 2         3           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 VDC           Tensions de sortie         10,5V-14 VDC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         2           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie du bloc d'alimentation         2           Courant de régime de sorties programmables baut courant         25 mA/12 VDC	Consommation de courant en veille	190 mA
Humidité maximum         93:3%           Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)         111 V           Tension de coupure de la batterie (±10%)         10,5 V           Classe environnementale selon EN50130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         1,0,5 V.14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables bas courant         500 m	Consommation max. de courant	490 mA
Tension de signalisation de la panne de la batterie (£10%)         11 V           Tension de coupure de la baterie (£10%)         10,5 V           Classe environnementale selon ENS0130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées fillaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties fillaires programmables         4           Nombre max. d'entrées programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12V DC           Tensions de sortie         500 mA/12V DC           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 VDC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         500 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Poids	110 g
Tension de coupure de la baterie (±10%)         10,5 V           Classe environnementale selon EN50130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'allimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables haut courant         500 mA/12 V DC	Humidité maximum	93±3%
Classe environnementale selon EN50130-5         II           Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         16           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisteurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de régime de sorties programmables bas courant         2A           Courant de régime de sorties programmables haut courant         1000 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Tension de signalisation de la panne de la batterie (±10%)	11 V
Consommation max. de courant depuis la batterie         430 mA           Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/ 12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables bas courant         500 mA/ 12 V DC           Courant de régime de sorties programmables haut courant         500 mA/ 12 V DC	Tension de coupure de la baterie (±10%)	10,5 V
Entrées filaires programmables         8           Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables bas courant         500 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Classe environnementale selon EN50130-5	II
Nombre max. d'entrées programmables         32           Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de sortie de sortie de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables bas courant         1000 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Consommation max. de courant depuis la batterie	430 mA
Sorties filaires programmables         4           Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables haut courant         500 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Entrées filaires programmables	8
Nombre max. de sorties programmables         16           Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/ 12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables haut courant         500 mA/12 V DC	Nombre max. d'entrées programmables	32
Sorties d'alimentation         2           Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables haut courant         1000 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Sorties filaires programmables	4
Bus de communication         1           Claviers         à 4           Grade de protection selon EN 50131         Grade 2           Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables haut courant         1000 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Nombre max. de sorties programmables	16
Claviersà 4Grade de protection selon EN 50131Grade 2Transformateur recommandé40 VAUtilisateurs15Capacité de charge de courant de sortie KPD500 mA/12 V DCTensions de sortie10,5 V14 V DCCourant de charge de la batterie500 mATension de sortie du bloc d'alimentation12 V DC ±15%Numéros de téléphone pour la notification8Courant de sortie de bloc d'alimentation2 ACourant de régime de sorties programmables bas courant25 mA/12 V DCCourant de régime de sorties programmables haut courant1000 mA/12 V DCSorties AUX500 mA/12 V DC	Sorties d'alimentation	2
Grade de protection selon EN 50131       Grade 2         Transformateur recommandé       40 VA         Utilisateurs       15         Capacité de charge de courant de sortie KPD       500 mA/12 V DC         Tensions de sortie       10,5 V14 V DC         Courant de charge de la batterie       500 mA         Tension de sortie du bloc d'alimentation       12 V DC ±15%         Numéros de téléphone pour la notification       8         Courant de sortie de bloc d'alimentation       2 A         Courant de régime de sorties programmables bas courant       25 mA/12 V DC         Courant de régime de sorties programmables haut courant       1000 mA/12 V DC         Sorties AUX       500 mA/12 V DC	Bus de communication	1
Transformateur recommandé         40 VA           Utilisateurs         15           Capacité de charge de courant de sortie KPD         500 mA/12 V DC           Tensions de sortie         10,5 V14 V DC           Courant de charge de la batterie         500 mA           Tension de sortie du bloc d'alimentation         12 V DC ±15%           Numéros de téléphone pour la notification         8           Courant de sortie de bloc d'alimentation         2 A           Courant de régime de sorties programmables bas courant         25 mA/12 V DC           Courant de régime de sorties programmables haut courant         1000 mA/12 V DC           Sorties AUX         500 mA/12 V DC	Claviers	à4
Utilisateurs     15       Capacité de charge de courant de sortie KPD     500 mA/12 V DC       Tensions de sortie     10,5 V14 V DC       Courant de charge de la batterie     500 mA       Tension de sortie du bloc d'alimentation     12 V DC ±15%       Numéros de téléphone pour la notification     8       Courant de sortie de bloc d'alimentation     2 A       Courant de régime de sorties programmables bas courant     25 mA/12 V DC       Courant de régime de sorties programmables haut courant     1000 mA/12 V DC       Sorties AUX     500 mA/12 V DC	Grade de protection selon EN 50131	Grade 2
Capacité de charge de courant de sortie KPD  Tensions de sortie  10,5 V14 V DC  Courant de charge de la batterie  500 mA  Tension de sortie du bloc d'alimentation  12 V DC ±15%  Numéros de téléphone pour la notification  8  Courant de sortie de bloc d'alimentation  2 A  Courant de régime de sorties programmables bas courant  Courant de régime de sorties programmables haut courant  Sorties AUX  500 mA/12 V DC  500 mA/12 V DC	Transformateur recommandé	40 VA
Tensions de sortie10,5 V14 V DCCourant de charge de la batterie500 mATension de sortie du bloc d'alimentation12 V DC ±15%Numéros de téléphone pour la notification8Courant de sortie de bloc d'alimentation2 ACourant de régime de sorties programmables bas courant25 mA/12 V DCCourant de régime de sorties programmables haut courant1000 mA/12 V DCSorties AUX500 mA/12 V DC	Utilisateurs	15
Courant de charge de la batterie500 mATension de sortie du bloc d'alimentation12 V DC ±15%Numéros de téléphone pour la notification8Courant de sortie de bloc d'alimentation2 ACourant de régime de sorties programmables bas courant25 mA/12 V DCCourant de régime de sorties programmables haut courant1000 mA/12 V DCSorties AUX500 mA/12 V DC	Capacité de charge de courant de sortie KPD	500 mA / 12 V DC
Tension de sortie du bloc d'alimentation     12 V DC ±15%       Numéros de téléphone pour la notification     8       Courant de sortie de bloc d'alimentation     2 A       Courant de régime de sorties programmables bas courant     25 mA/12 V DC       Courant de régime de sorties programmables haut courant     1000 mA/12 V DC       Sorties AUX     500 mA/12 V DC	Tensions de sortie	10,5 V14 V DC
Numéros de téléphone pour la notification     8       Courant de sortie de bloc d'alimentation     2 A       Courant de régime de sorties programmables bas courant     25 mA/12 V DC       Courant de régime de sorties programmables haut courant     1000 mA/12 V DC       Sorties AUX     500 mA/12 V DC	Courant de charge de la batterie	500 mA
Courant de sortie de bloc d'alimentation     2 A       Courant de régime de sorties programmables bas courant     25 mA/12 V DC       Courant de régime de sorties programmables haut courant     1000 mA/12 V DC       Sorties AUX     500 mA/12 V DC	Tension de sortie du bloc d'alimentation	12 V DC ±15%
Courant de régime de sorties programmables bas courant     25 mA/12 V DC       Courant de régime de sorties programmables haut courant     1000 mA/12 V DC       Sorties AUX     500 mA/12 V DC	Numéros de téléphone pour la notification	8
Courant de régime de sorties programmables haut courant     1000 mA/12 V DC       Sorties AUX     500 mA/12 V DC	Courant de sortie de bloc d'alimentation	2 A
Sorties AUX 500 mA / 12 V DC	Courant de régime de sorties programmables bas courant	25 mA / 12 V DC
	Courant de régime de sorties programmables haut courant	1000 mA / 12 V DC
Consommation de courant de puis la batterie en mode veille 130 mA	Sorties AUX	500 mA / 12 V DC
	Consommation de courant de puis la batterie en mode veille	130 mA



<sup>\*</sup> gestion de la transmission de données à l'aide de la technologie LTE/HSPA+/EDGE/GPRS - en fonction réseau cellulaire