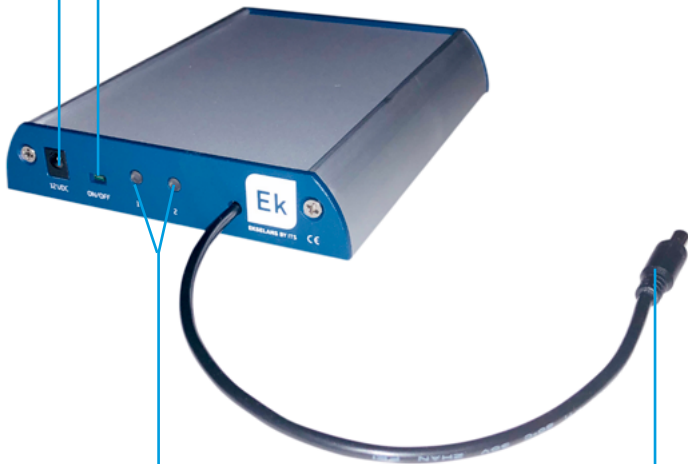


**GESTIÓN DE ENERGÍA UPS 16 / UPS 32 / UPS 48**  
**GESTION DE L'ALIMENTATION UPS 16 / UPS 32 / UPS 48**  
**POWER MANAGEMENT UPS 16 / UPS 32 / UPS 48**  
**GESTÃO DE ENERGÍA UPS 16 / UPS 32 / UPS 48**  
**POWER MANAGEMENT UPS 16 / UPS 32 / UPS 48**



- [ES] Conector de entrada
- [FR] Connecteur d'entrée
- [IT] Connettore di ingresso
- [PT] Conector de entrada
- [EN] Input connector

- [ES] El interruptor en la posición OFF desconecta el circuito de las baterías
- [FR] L'interrupteur en position OFF déconnecte le circuit de la batterie
- [IT] L'interruttore in posizione OFF scollega il circuito della batteria
- [PT] O interruptor na posição OFF desliga o circuito da bateria
- [EN] The switch in the OFF position disconnects the battery circuit



- [ES] Conector de salida
  - [FR] Connecteur de sortie
  - [IT] Connettore di uscita
  - [PT] Conector de saída
  - [EN] Output connector
- 
- [ES] Indicador LED de funcionamiento
  - [FR] Indication de fonctionnement avec LED
  - [IT] LED indicatore di funzionamento
  - [PT] Indicador LED de funcionamento
  - [EN] LED operation indication



- [ES] No olvide poner el interruptor en la posición ON para conectar las baterías
- [FR] Ne pas oublier de mettre l'interrupteur en position ON pour connecter les batteries
- [IT] Non dimenticare di mettere l'interruttore in posizione ON per collegare le batterie
- [PT] Não esqueça de colocar o interruptor na posição ON para conectar as baterias
- [EN] Do not forget to put the switch in the ON position to connect the batteries

|    | LED 1                    |                                     | LED 2     |  |
|----|--------------------------|-------------------------------------|-----------|--|
| ES | VERDE                    | Alimentación desde la red eléctrica | VERDE     | Batería cargada                        |
|    | NARANJA (PARPADEO)       | Alimentación desde la batería       | ROJO      | Batería en proceso de carga            |
|    |                          |                                     | NARANJA   | Batería en proceso de carga suspendido |
| FR | VERT                     | Puissance du réseau électrique      | VERT      | Batterie chargée                       |
|    | ORANGE (CLIGNOTANT)      | Puissance de la batterie            | ROUGE     | Batterie en cours de chargement        |
|    |                          |                                     | ORANGE    | Batterie en cours de charge suspendue  |
| IT | VERDE                    | Potenza dalla rete elettrica        | VERDE     | Batteria caricata                      |
|    | ARANCIONE (LAMPEGGIANTE) | Potenza dalla batteria              | ROSSO     | Batteria nel processo di carica        |
|    |                          |                                     | ARANCIONE | Batteria in corso di carico sospeso    |
| PT | VERDE                    | Potência da rede elétrica           | VERDE     | Bateria carregada                      |
|    | LARANJA (PISCANDO)       | Poder da bateria                    | VERMELHO  | Bateria no processo de carregamento    |
|    |                          |                                     | LARANJA   | Bateria em processo de carga suspensa  |
| EN | GREEN                    | Power from the power grid           | GREEN     | Charged battery                        |
|    | ORANGE (FLASHING)        | Power from the battery              | RED       | Battery in charging process            |
|    |                          |                                     | ORANGE    | Battery in process of suspended load   |



| REFERENCIA                 | RÉFÉRENCE                  | ARTICOLO                    | REFERÊNCIA                   | REFERENCE              |       | UPS 16         | UPS 32         | UPS 48         |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|
| Código                     | Code                       | Codice                      | Código                       | Code                   |       | 312001         | 312002         | 312003         |
| Tensión máxima de entrada  | Tension d'entrée maximale  | Tensione d'ingresso massima | Tensão de entrada máxima     | Maximum input voltage  | V     | 13             |                |                |
| Tensión mínima de entrada  | Tension d'entrée minimale  | Tensione d'ingresso minima  | Tensão de entrada mínima     | Minimum input voltage  | V     | 9              |                |                |
| Tensión nominal de salida  | Tension de sortie nominale | Tensione nominale in uscita | Tensão nominal de saída      | Rated output voltage   | V     | 12 ± 5%        |                |                |
| Corriente máximo de salida | Courant de sortie maximal  | Corrente di uscita massima  | Corrente máxima de saída     | Maximim output current | mA    | 1000           |                |                |
| Baterías                   | Batteries                  | Batterie                    | Baterias                     | Batteries              | mAh   | 2x 2200 (LiPo) | 4x 2200 (LiPo) | 6x 2200 (LiPo) |
| Capacidad                  | Capacité                   | Capacità                    | Capacidade                   | Capacity               | Wh    | 16             | 32             | 48             |
| Temperatura de trabajo     | Température de travail     | Temperatura di lavoro       | Temperatura de trabalho      | Working temperature    | °C    | 10 ÷ 40        |                |                |
| Temperatura de almacenaje  | Température de stockage    | Temperatura di stoccaggio   | Temperatura de armazenamento | Storage temperature    | °C    | -5 ÷ 50        |                |                |
| Humedad máxima             | Humidité maximale          | Umidità massima             | Umidade máxima               | Maximum humidity       | % Hum | <90            |                |                |
| Dimensiones                | Dimensions                 | Dimensioni                  | Dimensões                    | Dimensions             | cm    | 23 x 15 x 3    |                |                |



[ES] No abrir / No exponer a la intemperie ni a los agentes atmosféricos / Equipo para uso exclusivo doméstico  
 [FR] Ne pas ouvrir / Ne pas exposer aux intempéries ou aux agents atmosphériques / Equipement à usage domestique exclusif  
 [IT] Non aprire / Non esporre alle intemperie o agli agenti atmosferici / Attrezzature per uso domestico esclusivo  
 [PT] Não abrir / Não exponha ao tempo ou a agentes atmosféricos / Equipamento para uso doméstico exclusivo  
 [EN] Do not open / Do not expose to the weather or to atmospheric agents / Equipment for exclusive domestic use