

## APD100



Il rilevatore APD-100, rende possibile la rilevazione di movimento all'interno di un'area protetta. L'apparecchiatura si interfaccia con il sistema bidirezionale senza fili ABAX. Algoritmo digitale di rilevazione di movimento, opzione di discriminazione di animali con peso fino a 15 chilogrammi, configurazione remota, autodiagnostica del segnale, compensazione digitale della temperatura, LED di segnalazione, protezione anti-manomissione, contro l'apertura dell'alloggiamento e la sua rimozione dalla superficie di montaggio, supporto regolabile in dotazione.

### SCHEDA TECNICA

|   |   |
|---|---|
| <b>Codice</b>                               | APD100  |
| <b>Frequenza operativa</b>                  | 868,0 MHz ÷ 868,6 Mhz                                     |
| <b>Portata della comunicazione radio</b>    | fino a 500 m  |
| <b>Batteria</b>                             | CR123A 3 V  |
| <b>Durata di vita della batteria</b>        | Circa 3 anni  |
| <b>Velocità di movimento rilevabile</b>     | 0,3...3 m/s   |
| <b>Conforme agli standard</b>               | EN50130-4, EN50130-5, EN50131-1, EN50131-2-2, EN50131-5-3 |
| <b>Altezza di installazione consigliata</b> | 2,4 m   |
| <b>Livello di sicurezza</b>                 | Grado 2 -   |
| <b>Classe ambientale</b>                    | II° - secondo EN50130-5                                   |
| <b>Range della temperatura di lavoro</b>    | -10°C ~ +55°C   |
| <b>Umidità massima</b>                      | 93±3%   |
| <b>Dimensioni</b>                           | 63 x 96 x 49 mm   |