

L'UDE01 est un appareil utilisé pour détecter l'état d'occupation d'une place de parking. Installé au dessus de l'emplacement à surveiller, il indique instantanément la présence d'un véhicule. Son principe de fonctionnement est la détection d'une cible située entre 120 et 500 cm de l'appareil par l'analyse de l'onde réfléchi (ultrasons). L'UDE01 été étudié pour résister aux mauvaises conditions d'hygrométrie ainsi qu'aux différences importantes de températures. Un circuit de filtrage numérique permet d'exclure les détections parasites et autorise même l'utilisation pour d'autres types d'applications (comptages, refermetures ...). Tous les réglages de l'appareil se font à l'aide de 4 micro-interrupteurs accessibles sans outillage. Un indicateur d'occupation à LED grande visibilité LPI01 (rouge/vert) peut directement être connecté.

UDE01

LPI01



- ▶ Utilisation intérieur / extérieur abrité
- ▶ Alimentation 12 VCC (10%) - 55 mA Maximum
- ▶ Température de fonctionnement admissible -10 à 60° C
- ▶ Logique à microprocesseur de dernière génération
- ▶ Réglages de plages de détection par micro-interrupteurs
- ▶ Fréquence d'émission des ultrasons 40Khz
- ▶ Cône de détection 15°
- ▶ Indicateur d'occupation à LED* intégré
- ▶ Sortie à contact sec (C-NO-NF) disponible
- ▶ Diamètre 103mm, Hauteur 41 mm, Poids 150 g
- ▶ Boîtier ABS teinté dans la masse personnalisable
- ▶ Ouverture sans outillage

* Diodes électro-luminescentes (LED). Caractéristiques indicatives sujettes à modifications.