

DETECTEUR D'OCCUPATION DE PLACE DE PARKING UDE01 V2* (EVC)

► **Généralités:** 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. 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 peut directement être connecté.



► Installation mécanique:

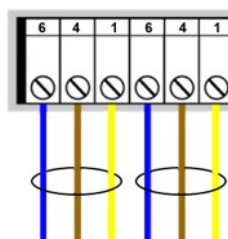
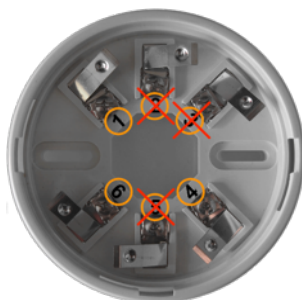
L'appareil doit être installé au plafond, **le plus au centre possible de la place à surveiller**. L'UDE01 doit être **solidement fixé** avec deux vis (**M4 maxi**, entraxe de fixation: 65mm) avant tout raccordement.



► Raccordements:

3 fils doivent être raccordés entre chaque UDE01 et l'EVC11 ou EVC21. **Borne 6 de l'UDE01 avec borne 6 de l'EVC, borne 4 de l'UDE01 avec borne 4 de l'EVC, borne 1 de l'UDE01 avec borne 1 de l'EVC.**

⚠ Dans les cas EVC, câblage 641 exclusivement. Les bornes 2,3 et 5 doivent rester libres.



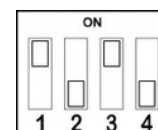
► Réglages:

Les réglages se font par action sur les micro-interrupteurs situés à l'intérieur du boîtier.

- 1) Mesurer la hauteur sous plafond (H) et retirer 500mm (Exemple H=3300, V=2800)
- 2) **Régler la valeur V avec les micro-interrupteurs.**



L'incrément est de 300mm: 1 à OFF, 2 à OFF, 3 à OFF, 4 à OFF => V = 1200
 1 à ON 2 à OFF, 3 à OFF, 4 à OFF => V = 1500
 1 à ON, 2 à ON 3 à ON, 4 à ON => V = 5700



Exemple: 1 à ON, 2 à OFF, 3 à N, 4 à OFF => V = 2700

Exemple

(*) Les UDE01-V1 et V2 sont compatibles. L'UDE01 V2 diffère par la forme plus compacte de son boîtier (rond) ainsi que par des possibilités de réglage plus étendues.