



Smart Panel





Note : Pas noté

[Poser une question sur ce produit](#)

SIMPLIFIENT LA VIE, ASSURENT CONFORT ET TRANQUILLITÉ

Les panneaux LED Smart Panel, munis d'un module de contrôle intelligent, travaillent avec leur environnement direct et adaptent leur fonctionnement à leur utilisateur. D'instant en instant, ce sont les conditions d'éclairage optimales qui sont assurées par le système – dans un souci d'économie d'énergie, de confort et d'efficacité.

Simple, fonctionnels et pratiques, s'ajustant en permanence à ce qui les entoure, les Smart Panel s'allument instantanément lorsqu'une présence est détectée et s'éteignent lorsque personne ne se trouve à proximité. Dans un espace de travail, par exemple, ils gèrent eux-mêmes l'éclairage de la pièce selon l'emplacement de chaque collaborateur. A la maison, en fonction des besoins de chaque pièce, ils contrôlent les lumières sans que l'on n'ait jamais à s'en soucier. Grâce à l'automatisation du procédé, on ne se préoccupe de rien : les Smart Panel s'adaptent instantanément aux activités et habitudes de leurs utilisateurs pour leur offrir des conditions de confort idéales – tout en leur permettant, ce qui n'est pas négligeable, d'économiser plus de 60 % de leur consommation électrique habituelle.

Le panneau Smart Panel est pourvu de plusieurs capteurs : un émetteur et récepteur infrarouge (1 et 4), un capteur de lumière ambiante (par définition la lumière ambiante comprenant toutes les lumières naturelles du clair de lune aux rayons du soleil) (2) et un détecteur de présence (3). En fonction de la quantité de lumière naturelle disponible mesurée, des horaires ou encore de la détection ou non de mouvement dans son périmètre, le panneau opte alors pour les réglages les plus pertinents et les exécute aussitôt. On peut également contrôler l'émission de lumière manuellement grâce à une télécommande ou planifier sa gestion par le biais d'un programme prédéfini. Les transitions de lumière sont douces – à peine perceptibles – et n'engendrent aucune nuisances ou perturbations brusques ou incommodes.

En conclusion, ce système séduira tout particulièrement les personnes ayant toujours considéré que leur environnement et appareils d'usage courant devraient pouvoir s'adapter à eux et non l'inverse – ce type de matériel technologique ayant bien évidemment pour atout majeur de radicalement simplifier la vie de son utilisateur. On touche ici par ailleurs au cœur même de l'ambition première des équipes LED-Solaire : tout mettre en oeuvre pour que, in fine, chaque utilisateur des produits de l'entreprise puisse profiter d'**Un monde plus clair** – avec à la clé, au quotidien, moins de contraintes et plus de bien-être !