



## **IQ** PANEL

La centrale IQ utilise une interface utilisateur (UI) moderne et intuitive qui tire avantage de son écran tactile de 7 pouces d'un bord à l'autre. Sa résolution de 1280 x 800 pixels et sa fonction capacitif multi-gestes permet à l'utilisateur de visualiser clairement les informations, et de naviguer dans les menus par simple balayage avec les doigts de la main. Le contenu dynamique des menus est présenté sous forme de pages par type d'univers, qui s'affichent seulement si ceux-ci sont activés.

Elle dispose d'un microprocesseur Qualcomm Snapdragon, d'un logiciel système sous Android et intègre 5 radios différentes: le cellulaire LTE (4G), le WiFi 802.11 AC double bande 2.4 & 5 Ghz, le Z-Wave Plus, le bluetooth LE 4.0 pour le contrôle des objets connectés, et la technologie sans fil PowerG pour les périphériques de sécurité. Il est également possible d'ajouter des technologies radios complémentaires via des cartes filles optionnelles.

La double connectivité permanente du canal de communication cellulaire 4G et du Wifi au réseau extérieur, assure une sécurité sans faille dans la continuité de la transmission des événements, sans devoir basculer d'un réseau à un autre. La centrale peut être posée simplement sur table à l'aide de son pied ou être fixée au mur pour une installation plus traditionnelle. L'intégration d'une caméra embarquée de 5 Mp, d'un routeur, d'un emplacement pour une carte SD, d'un détecteur de bris de vitre, d'un économiseur d'écran cadre photo, viennent compléter une série de nombreuses autres fonctions disponibles. Compatible avec les services à distance d'Alarm.com, la centrale IQ est le système le plus performant qui vous a été offert d'installer.

| Composants         | Caractéristiques           | Détails  |
|--------------------|----------------------------|--|
| Écran              | Dimension                  | 7 pouces   |
|                    | Résolution                 | 1280 x 800   |
|                    | Luminosité                 | 300 cd/m2  |
|                    | RGB                        | 24bit  |
|                    | Type                       | LCD Multi-tactile capacitif en verre   |
| Codes              | Max. 242 utilisateurs      | 6 Types: Revendeur, Installateur, Maître, Utilisateur, Invité, Contrainte  |
| Technologies radio | WiFi                       | WiFi 802.11 a/b/g/n/ac dual band 2.4 / 5 GHz - comprend une capacité de routeur intégré  |
|                    | Z-Wave Plus                | 119 Objets Max. (80 lumières, 6 verrous, 6 thermostats, 6 portes de garage, et 21 fonctions diverses)  |
|                    | Cellulaire                 | LTE  |
|                    | PowerG                     | 128 périphériques  |
|                    | Bluetooth                  | Bluetooth Low Energy (BLE) 4.0   |
| Connecteurs radio  | 4 connecteurs              | Peut contenir jusqu'à 4 radios remplaçables  |
| Entrées            | Filaire x 2                | Filaire x 2 non alimenté, circuit en boucle fermé  |
| Sorties            | Filaire x 1                | Filaire x 1 sortie de commande uniquement (collecteur ouvert)  |
| Mémoire flash      | Mémoire interne            | USB 8GB NAND   |
| Carte SD           | Push-push                  | Emplacement Micro SD x1  |
| LED                | LED d'état                 | LED 3 couleurs (vert/jaune/rouge)  |
| Haut-parleurs      | Stéréo 1W x 2              | Haut-parleurs stéréo (système audio unifié)  |
| Caméra             | Caméra avant               | À focale fixe de 5 MP 120°   |
| Microphone         | Microphone                 | Microphones stéréo   |
| Sirène interne     | Piézo                      | SPL minimum 85dB pour UL985  |
| Autoprotection     | Ouverture & Arrachement    | Contact à ressort d'auto-protection avec relâchement et rapports de statut   |
| Batterie           | Lithium                    | Lithium Polymère 3200mAh   |
| Bouton             | 1 bouton de Veille, Réveil | Bouton de réveil unique, tous les contrôles utilisateur disponibles sur l'interface tactile  |
| Boîtier            | Dimension                  | 5 po H x 7,75 po L x ,75 po P (195mm x 130mm x 23mm)   |
| Alimentation       | Bloc Alim. CC              | 5v - 5.5v 1000mA DC adaptateur, Entrée 100-240VAC 50/50Hz  |
| Fixation           | Murale ou table            | Fixation murale via son socle ou sur table via un support pied fourni  |
| Certification      | FCC                        | FCC : 2AAJXQSIQPANEL2 (peut contenir des modules supplémentaires avec des ID FCC distinctes)   |
|                    | IC                         | IC : 11205A-QSIQPANEL2   |
|                    | UL                         | UL-985, UL-1023, UL-1635, UL-639, UL-498A, UL-634, ULC-634, ULC-S306, CSA-C22.2  |
|                    | FR                         | EN 61000-6-3: 2007 + A11:2011+ AC: 2012 CLASS B, EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06), EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-05), EN 300 328 V2.2.2 (2019-07), EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07), EN 301 908-2 V11.1.2 (2017-08), EN 301 908-13 V11.1.2 (2017-07), EN 301 489-3 V2.1.0 (2016-09), EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02), EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03), EN 301489-7 V1.3.1 (2005-11), EN62311:2008, EN 50130-4: 2011, EN 62368-1:2014 + AC2:2015, EN 50131-10, EN 50131-3, EN 50131-4, EN 50131-5-3 , SSF 1014, utgåva 5, IFH26779-01 |
| Température        | Fonctionnement             | -10 à 50C  |
|                    | Stockage                   | -40 à 80C  |