

BOUTON FICHET SMARTOUCH



BOUTON FICHET SMARTOUCH

Un design ergonomique et convivial pour une gestion multifonctionnelle des accès.

Smartouch est le bouton d'accès Fichet qui conjugue **ergonomie, design et flexibilité**. Doté d'une **technologie optique**, il commande l'accès à toute porte pilotée électriquement.

Son format compact et élégant lui permet de s'intégrer naturellement à tout type de portes. Grâce à son **électronique avancée**, Smartouch offre l'avantage d'une gestion multifonctionnelle des accès. Celle-ci s'effectue au moyen d'un signal visuel: le bouton est **actionné par un simple effleurement du doigt**.

Une **couronne lumineuse changeant de couleur**, indique si le passage est autorisé ou non. Smartouch est également équipé d'un **buzzer piezo électrique** qui permet de délivrer une indication sonore sur l'autorisation ou le refus de passage, répondant ainsi aux accès des personnes en situation d'handicap.

L'ensemble de ces fonctions font de Smartouch la **solution idéale pour les sites recevant du public** et qui souhaitent assurer une gestion efficace de leurs accès.

BOUTON SMARTOUCH

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Bouton optique, dont la détection est basée sur une technologie infrarouge
- Electronique intégrée
- Cache clipsable noir interchangeable selon le modèle
- 9 LED de visualisation : multi couleurs (bleu, vert, rouge, jaune, ...) & multi effets (fixe, clignotant, rotatif, ...)
- Micro pour fonction interphonie Fichet
- Buzzer & mélodie pour information sonore

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 12V-30V
- Consommation 40mA (400mA max selon effet lumineux)
- IP67, IK7 (test interne)
- Conformité CE, CEM
- Température de fonctionnement : -20°C à 70 °C

MODES DE FONCTIONNEMENT

Trois modes de fonctionnement sont proposés permettant au bouton Smartouch de s'adapter aux différents besoins:

- Un mode «rétro-compatible» copiant le fonctionnement du bouton MTS Fichet
- Un mode «évolué » utilisant de nouveaux motifs lumineux et sonores offrant une expérience utilisateur plus riche
- Un mode «bus» permettant un pilotage complet du Smartouch depuis un automate Fichet.

MODE 1

Fonctionnement NPN «rétro-compatible» avec ancien bouton MTS

Reprend le fonctionnement à l'identique de l'ancien bouton MTS en TOR (Tout ou rien) :

- Trois entrées permettant le pilotage de deux motifs lumineux de commande : fixe et circulaire en bleu, rouge, vert et jaune
- Un motif automatique de détection : serpent
- Une entrée permettant de piloter le buzzer
- Une sortie donnant l'information de détection

MODE 2

Fonctionnement NPN « Evolué »

Fonctionnement TOR en ajoutant des mélodies buzzer et des effets supplémentaires :

- 4 couleurs thème Fichet, effet Random
- Un motif de détection : serpent
- Des mélodies buzzer automatiques (activables)

MODE 3

« bus » (protocole Fichet SOP)

Le bouton est entièrement piloté par l'électronique Fichet. Dans ce mode, tous les effets, sonneries, couleurs sont disponibles permettant un comportement très flexible:

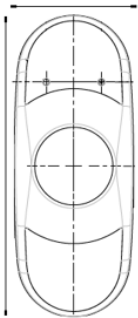
- Pilotage via logique grfcet depuis une électronique externe Fichet (carte porte GDC, ...)
- Large choix de couleur disponible
- Echange des données par liaison BUS et protocole Fichet
- Effets visuels : Fixe, 1 à 9 LEDs, respiration, random, serpent, circulaire, cascades, direction, ...
- Mélodies buzzer : Détection, rejet, validation, différents types d'alarmes, ...



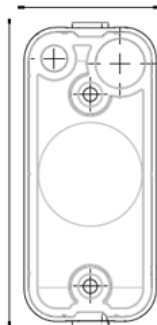
DIMENSIONS DU BOUTON SMARTOUCH

Dimensions (mm)	Base	Capot
Largeur	33	39
Hauteur	73,4	98,3
Epaisseur	11	15,6
Entraxe	48	

Capot



Base



**Bouton Smartouch :
Code A16316**

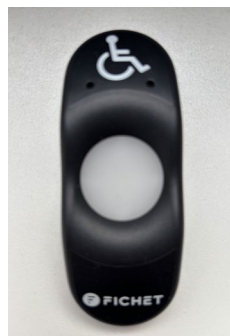


CAPOTS DISPONIBLES: VERSION STANDARD ET VERSION PSH

Capot standard Fichet
Code AUR219



Capot PSH Fichet :
Code AUR220



FIXATION EN APPLIQUE : SUR LA PORTE OU SUR LE MUR

**En applique sur
porte Fichet**



En applique sur mur

Fixation directe sur mur



Code : A16938 (RAL 9001)
Code : A16940 (RAL 7024)

Fixation compatible pour boîte
d'encastrement



Code : A16937 (RAL 9001)
Code : A16939 (RAL 7024)



FICHET

www.fichetgroup.fr