# Clavier antidéflagrant
# Armadex Ex BT-Key-02
# ATEX/IECEx Zone 2 & 22
# Class I/II, Division 2

### Avantages clés

- Disponible en deux versions
  - ATEX et IECEx Zone 2 amp; 22
  - Classe I Div 2 et Classe II Div 2
- Pour Windows, Android, MacOS
- Chargeur inclus
- Résistant à la saleté, la poussière, l'eau, la glace et les substances corrosives
- Connexion Bluetooth
- Extrêmement robuste et léger
- Longue autonomie de batterie

## Clavier Bluetooth rechargeable

L'Armadex Ex BT-Key-02 est un clavier Bluetooth rechargeable. L'Ex BT-Key-02 est parfaitement adapté aux industries pétrolière et gazière, pharmaceutique, chimique et agroalimentaire. Ce clavier Ex est basé sur le design industriel robuste d'iKey et est compatible avec Windows 7, 8, 9, 10, 11 et Android. Le clavier Ex peut être couplé avec des PC de bureau, des ordinateurs portables, des tablettes Android et des téléphones Android. Le clavier est doté d'un pavé tactile intégré et est fabriqué en caoutchouc silicone industriel avec un boîtier robuste en ABS polycarbonate. Un autre atout est la facilité d'utilisation : couplez le clavier en appuyant sur un seul bouton, en moins de 30 secondes.

### Spécifications de sécurité antidéflagrante ATEX et IECEx

| | |
|---|---|
| Directive UE | 2014/34/EU (ATEX 114) |
| Certificat ATEX | KSCP 24ATEX0009 X |
| Marquage ATEX Gaz | II 3G Ex ic IIC T6 Gc |
| Marquage ATEX Poussière | II 3D Ex ic IIIB T85°C Dc |
| Certificat IECEx | IECEx KSCP 24.0011X |
| Marquage IECEx Gaz | Ex ic IIC T6 Gc |
| Marquage IECEx Poussière | Ex ic IIIB T85°C Dc |

### Spécifications de sécurité antidéflagrante US/Canada

| | |
|---|---|
| NEC500 | Intertek ETL 5031862 |
| Marquage Gaz | Class I Div 2, Group ABCD, T6 |
| Marquage Poussière | Class II Div 2, Group G, 85 °C |
| Conforme à | ANSI/UL Std. 60079-0, ANSI/UL Std. 60079-11 ANSI/UL Std. 61010-1 |
| Certifié selon | CAN/CSA Std. C22.2 No. 60079-0, CAN/CSA Std. C22.2 No. 60079-11, CAN/CSA Std. C22.2 No. 61010-1 |

ARMADEX
Armadex Explosion Protection B.V.
Tinstraat 33 2984 AN Ridderkerk The Netherlands
+31 (0) 180-472880
www.armadex.com
info@armadex.com

V2 | 3-2025

# Clavier antidéflagrant
# Armadex Ex BT-Key-02
# ATEX/IECEx Zone 2 & 22
# Class I/II Division 2

ARMADEX

## Caractéristiques de l'Armadex Ex BT-Key-02

L'Armadex Ex BT-Key-02 est un modèle véritablement compact, mesurant seulement 30,5 centimètres de largeur et 19,5 centimètres de longueur. Les pieds de l'appareil sont en caoutchouc, donc le clavier ne glissera pas lorsqu'il est placé sur la plupart des surfaces. De par sa conception, le clavier entièrement scellé ne retient pas la poussière ou l'humidité entre ou sous les touches. Fonctionnalité innovante : le mode nettoyage spécial qui est conçu pour rendre le nettoyage du clavier extrêmement facile et efficace. En activant le mode nettoyage, toutes les touches sont temporairement désactivées, permettant aux utilisateurs d'essuyer (avec des désinfectants) le clavier sans déclencher d'actions indésirables. La charge et autre maintenance doivent être effectuées en dehors de la zone dangereuse.

## Autonomie de la batterie

La batterie lithium-ion rechargeable est combinée avec plusieurs fonctionnalités d'économie d'énergie afin d'obtenir la plus longue autonomie de batterie. Le mode veille s'active après environ 30 minutes, en s'assurant que la batterie ne se décharge pas lorsque l'appareil n'est pas utilisé. En mode veille, le clavier antidéflagrant est mis dans un état de faible consommation d'énergie, en s'assurant que l'appareil peut être rapidement réutilisé. L'autonomie de batterie attendue lors d'une utilisation moyenne est de 3 semaines.

## Fonctionnalité sans fil

La connexion Bluetooth sans fil peut être établie et utilisée sur une distance maximale de 10 (30 pieds) mètres entre le clavier Ex et l'appareil couplé. Le signal se rétablira automatiquement après s'être éloigné de la portée, une fois que vous êtes assez proche de l'appareil hôte. Si cela échoue, il est conseillé de coupler les appareils une fois de plus.

## LED de signalisation

Le clavier antidéflagrant est équipé de plusieurs LED de signalisation. Ces LED indiquent : batterie faible, mode de charge, Verr Maj (permet de faire défiler sans souris, en utilisant les touches fléchées haut, bas, gauche et droite), Verr Num, Bluetooth, Alimentation (on/off) et enfin, Verr Maj.

| | | |
|---|---|---|
| **Résistance aux chocs** | 3×11 ms pulses of 50g on each of 3 axis | |
| **Interrupteur de touche** | **Matériau** | Caoutchouc silicone industriel<br>DURÉE DE VIE:<br>Plus de 10 millions de cycles |
| | **Course** | 0.055″ |
| | **Force d'actionnement** | 7.05 oz +/- 1.06 oz (200g +/- 30g) |
| | **Retour tactile** | Tactile avec clic mécanique |
| **Alimentation** | Batterie lithium-ion rechargeable | |
| **Compatibilité** | Tous les systèmes d'exploitation Windows et Android | |

| | | |
|---|---|---|
| **Plage de température** | **Stockage** | -40F to +158F (-40C to +70C) |
| | **Fonctionnement** | 32F to +140F (0C to +60C) |
| **Poids** | 1.2 +/- 0.10 lbs (0.54 +/- 0.05kg) | |
| **Garantie** | 1 an | |
| **Humidité** | 100% résistant à l'humidité | |
| **Dimensions** | 30.5 x 19.5 x 5 cm | |
| **Numéro de modèle** | Armadex Ex BT-Key-02 | |

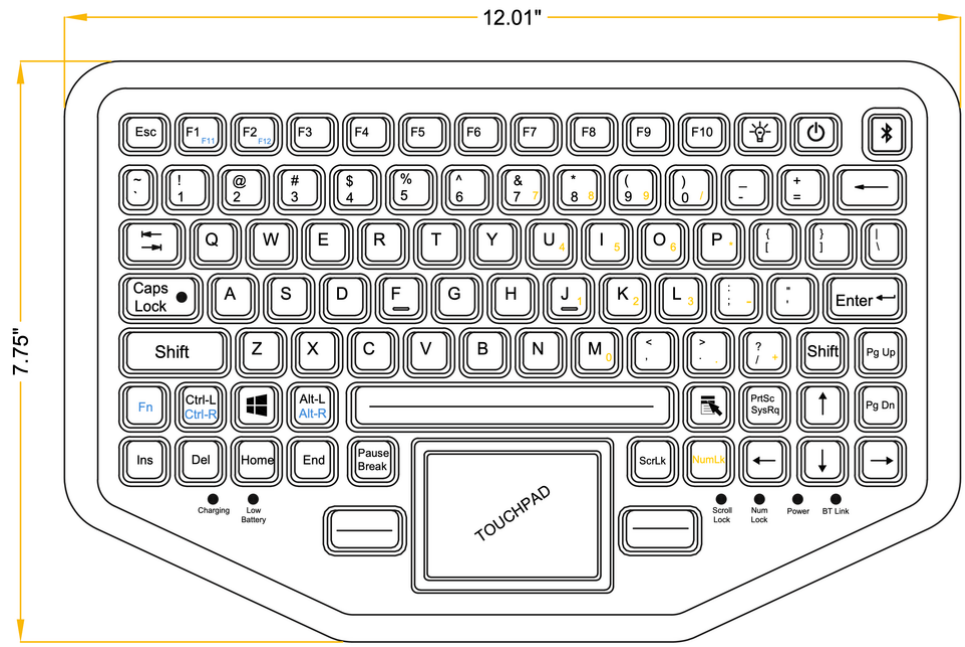
ARMADEX
Armadex Explosion Protection B.V.
Tinstraat 33 2984
AN Ridderkerk The
Netherlands
+31 (0) 180-472880
www.armadex.com
info@armadex.com

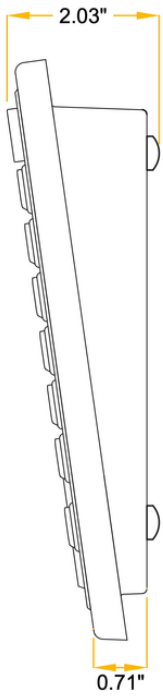
# Clavier antidéflagrant

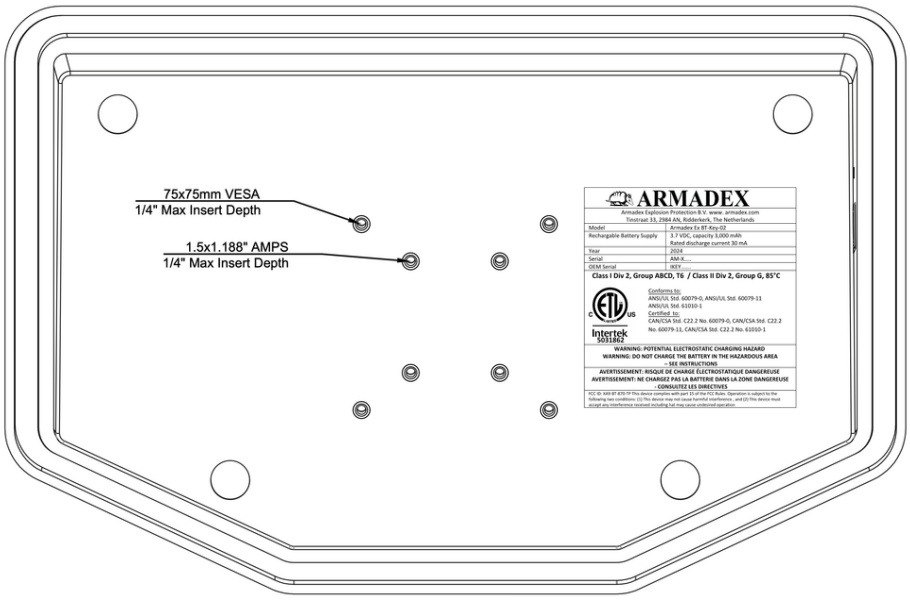
# Armadex Ex BT-Key-02

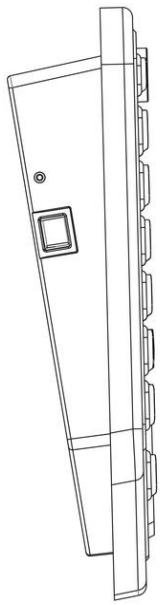
## ATEX/IECEx Zone 2 & 22

## Class I/II Division 2



ARMADEX
Armadex Explosion Protection B.V.

Tinstraat 33 2984
AN Ridderkerk The
Netherlands

+31 (0) 180-
472880
www.armadex.com
info@armadex.com

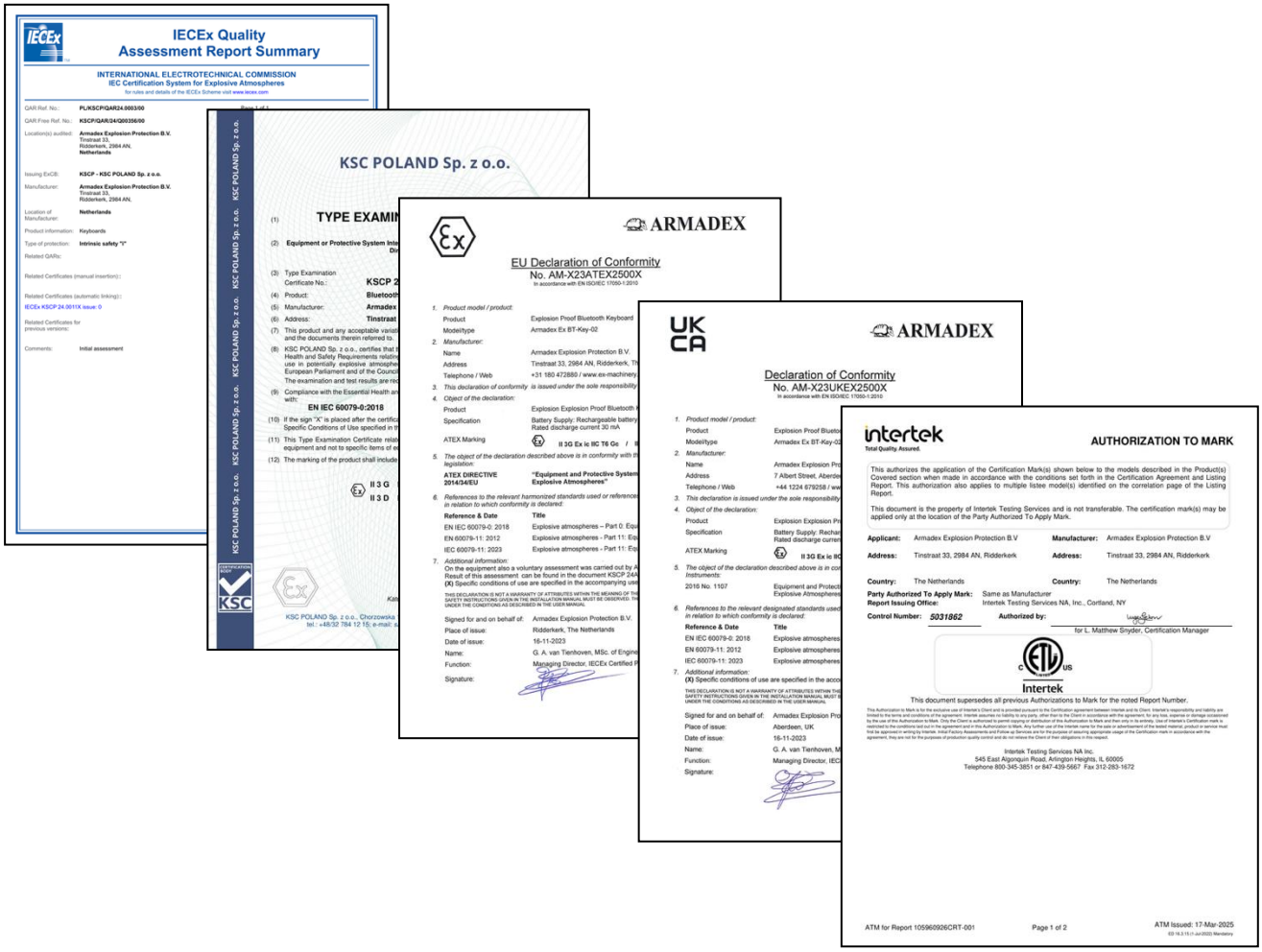
V2 | 3-2025

# Clavier antidéflagrant

# Armadex Ex BT-Key-02

## ATEX/IECEx Zone 2 & 22

## Class I/II Division 2





ARMADEX

Armadex Explosion Protection B.V.

Tinstraat 33 2984 AN Ridderkerk The Netherlands

+31 (0) 180-472880

www.armadex.com

info@armadex.com