Tastiera antideflagrante
Armadex Ex BT-Key-02
ATEX/IECEx Zona 2 & 22
Classe I/II, Divisione 2

Vantaggi principali

- Disponibile in due versioni
  - ATEX e IECEx Zona 2 & 22
  - Classe I Div 2 e Classe II Div 2
- Per Windows, Android, MacOS
- Caricatore incluso
- Resistente a sporco, polvere, acqua, ghiaccio e sostanze corrosive
- Connessione Bluetooth
- Estremamente robusto e leggero
- Lunga durata della batteria

Tastiera Bluetooth ricaricabile

L'Armadex Ex BT-Key-02 è una tastiera Bluetooth ricaricabile. L'Ex BT-Key-02 è perfettamente adatta all'industria petrolifera e del gas, farmaceutica, chimica e alimentare. Questa tastiera Ex è basata sul robusto design industriale di iKey ed è compatibile con Windows 7, 8, 9, 10, 11 e Android. La tastiera Ex può essere abbinata a PC desktop, laptop, tablet Android e telefoni Android. La tastiera è dotata di touchpad integrato ed è realizzata in gomma siliconica industriale con un robusto involucro in ABS policarbonato. Un altro punto di forza è la facilità d'uso: abbina la tastiera con la semplice pressione di un pulsante, in meno di 30 secondi.

Specifiche di sicurezza antideflagrante ATEX e IECEx

Direttiva UE	2014/34/EU (ATEX 114)
Certificato ATEX	KSCP 24ATEX0009 X
Marcatura ATEX Gas	II 3G Ex ic IIC T6 Gc
Marcatura ATEX Polvere	II 3D Ex ic IIIB T85°C Dc
Certificato IECEx	IECEx KSCP 24.0011X
Marcatura IECEx Gas	Ex ic IIC T6 Gc
Marcatura IECEx Polvere	Ex ic IIIB T85°C Dc

Specifiche di sicurezza antideflagrante US/Canada

NEC500	Intertek ETL 5031862
Marcatura Gas	Class I Div 2, Group ABCD, T6
Marcatura Polvere	Class II Div 2, Group G, 85 °C
Conforme a	ANSI/UL Std. 60079-0, ANSI/UL Std. 60079-11 ANSI/UL Std. 61010-1
Certificato secondo	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

Tastiera antideflagrante
Armadex Ex BT-Key-02
ATEX/IECEx Zona 2 & 22
Classe I/II Divisione 2

Caratteristiche dell'Armadex Ex BT-Key-02

L'Armadex Ex BT-Key-02 è un modello davvero compatto, che misura solo 30,5 centimetri di larghezza e 19,5 centimetri di lunghezza. I piedi del dispositivo sono in gomma, quindi la tastiera non scivola quando posizionata sulla maggior parte delle superfici. A causa della sua progettazione, la tastiera completamente sigillata non raccoglie polvere o umidità tra i tasti o sotto i tasti. Caratteristica innovativa: la speciale modalità pulizia che è progettata per rendere la pulizia della tastiera estremamente facile e efficiente. Attivando la modalità pulizia, tutti i tasti vengono temporaneamente disabilitati, consentendo agli utenti di pulire la tastiera (con disinfettanti) senza attivare azioni indesiderate. La ricarica e altra manutenzione devono essere eseguite al di fuori dell'area pericolosa.

Durata della batteria

La batteria ricaricabile agli ioni di litio è combinata con diverse funzioni di risparmio energetico per ottenere la durata massima della batteria. La modalità sleep si attiva dopo circa 30 minuti, assicurando che la batteria non si scarichi quando il dispositivo non è in uso. In modalità sleep, la tastiera antideflagrante viene messa in uno stato a basso consumo, assicurando che il dispositivo possa essere riutilizzato rapidamente. La durata della batteria prevista durante l'uso medio è di 3 settimane.

Funzionalità wireless

La connessione Bluetooth wireless può essere stabilita e utilizzata su una distanza massima di 10 (30 piedi) metri tra la tastiera Ex e il dispositivo associato. Il segnale si ripristina automaticamente dopo essere uscito dalla portata, quando sei abbastanza vicino al dispositivo host. Se ciò non funziona, è consigliabile associare nuovamente i dispositivi.

LED di segnalazione

La tastiera antideflagrante è dotata di numerosi LED di segnalazione. Questi LED indicano: batteria scarica, modalità di ricarica, Bloc Scorr (consente lo scorrimento senza mouse, utilizzando i tasti freccia su, giù, sinistra e destra), Bloc Num, Bluetooth, Alimentazione (acceso/spento) e infine Bloc Maiusc.

Resistenza agli urti	3×11 ms pulses of 50g on each of 3 axis	
Interruttore tasto	**Materiale**	Gomma siliconica industriale DURATA: Oltre 10 milioni di cicli
	Corsa	0.055″
	Forza di attuazione	7.05 oz +/- 1.06 oz (200g +/- 30g)
	Feedback	Tattile con scatto meccanico
Alimentazione	Rechargable Lithium Ion Battery	
Compatibilità	Tutti i sistemi operativi Windows e Android	

Intervallo di temperatura	**Stoccaggio**	-40F to +158F (-40C to +70C)
	Funzionamento	32F to +140F (0C to +60C)
Peso	1.2 +/- 0.10 lbs (0.54 +/- 0.05kg)	
Garanzia	1 anno	
Umidità	100% resistente all'umidità	
Dimensioni	30.5 x 19.5 x 5 cm	
Numero di modello	Armadex Ex BT-Key-02	

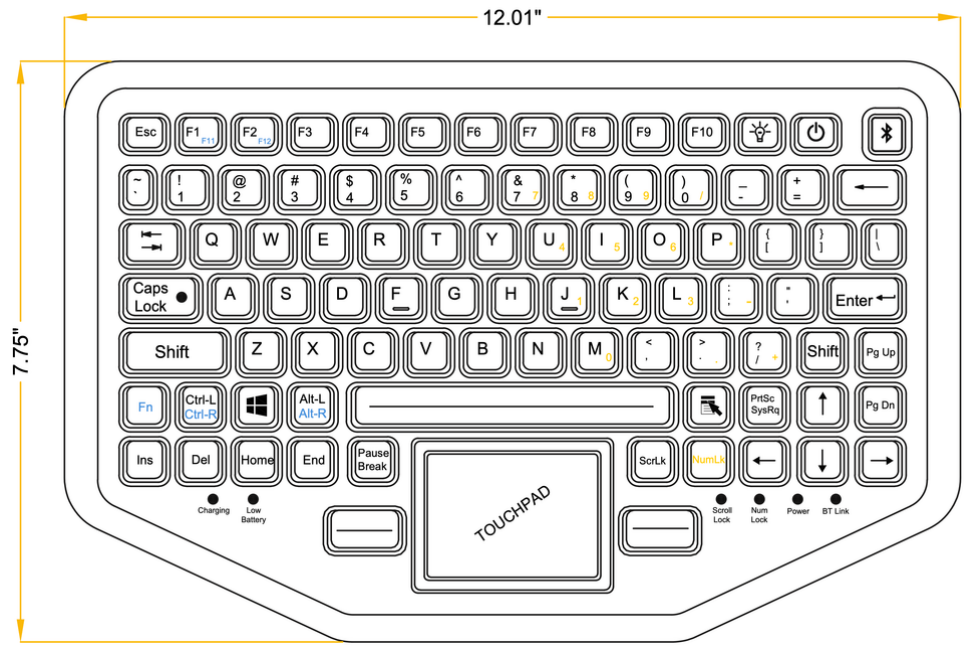
Armadex Explosion Protection B.V.
Tinstraat 33 2984 AN Ridderkerk The Netherlands
+31 (0) 180-472880
www.armadex.com
info@armadex.com

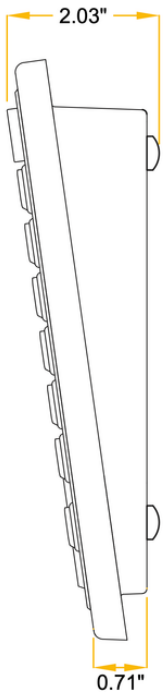
Tastiera antideflagrante

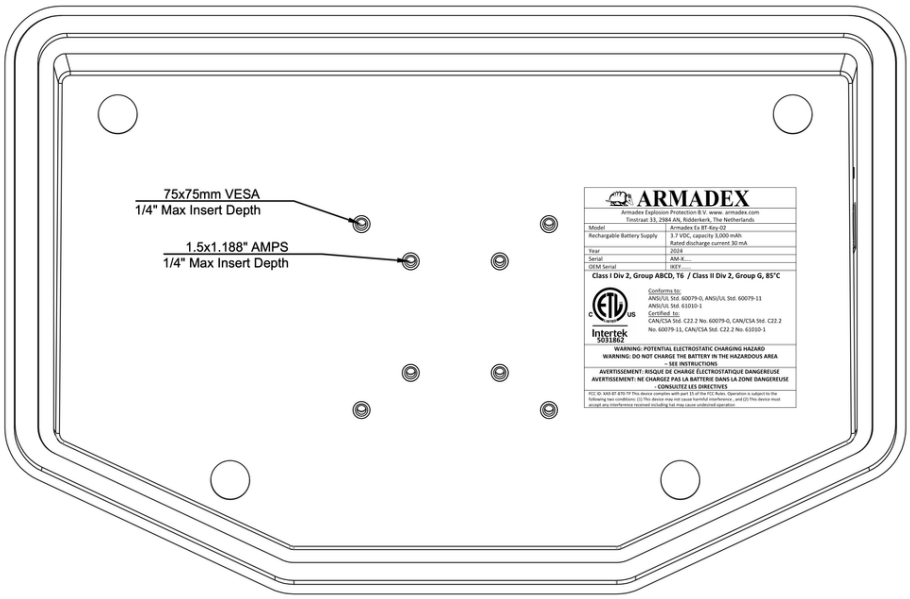
Armadex Ex BT-Key-02

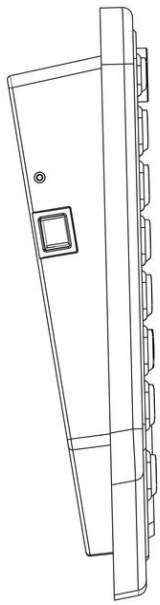
ATEX/IECEx Zona 2 & 22

Class I/II Divisione 2









ARMADEX
Armadex Explosion Protection B.V.

Tinstraat 33 2984
AN Ridderkerk The
Netherlands

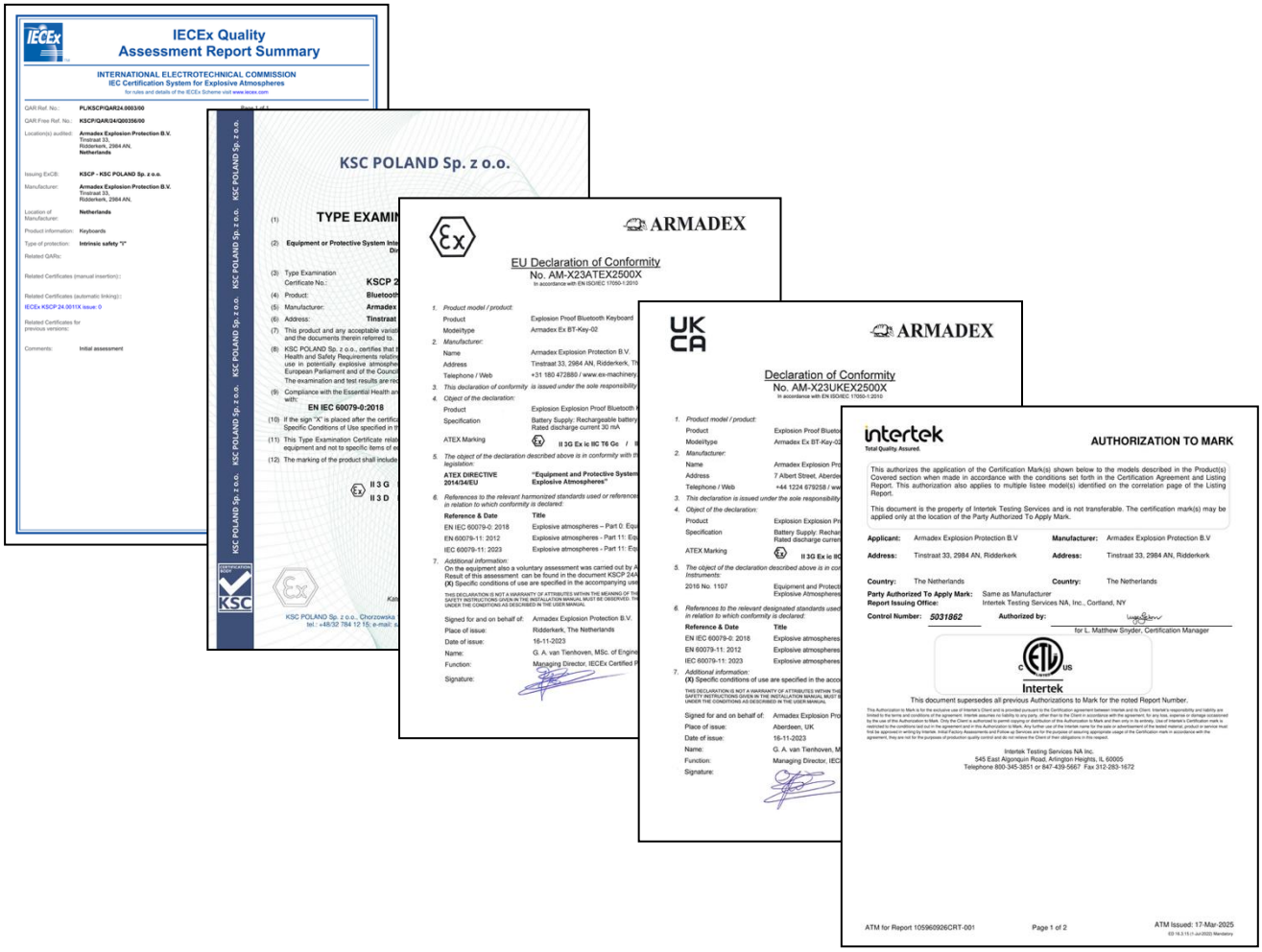
+31 (0) 180-
472880
www.armadex.com
info@armadex.com

Tastiera antideflagrante

Armadex Ex BT-Key-02

ATEX/IECEx Zona 2 & 22

Class I/II Divisione 2



ARMADEX

Armadex Explosion Protection B.V.

Tinstraat 33 2984 AN Ridderkerk The Netherlands

+31 (0) 180-472880

www.armadex.com

info@armadex.com