Explosieveilig Toetsenbord

Armadex Ex BT-Key-02

ATEX/IECEx Zone 2 & 22

Class I/II, Division 2

Belangrijkste voordelen

- Beschikbaar in twee versies
  - ATEX en IECEx Zone 2 & 22
  - Klasse I Div 2 en Klasse II Div 2
- Voor Windows, Android, MacOS
- Inclusief oplader
- Bestand tegen vuil, stof, water, ijs en corrosieve stoffen
- Bluetooth-verbinding
- Extreem robuust en lichtgewicht
- Lange batterijduur

Oplaadbaar Bluetooth-toetsenbord

De Armadex Ex BT-Key-02 is een oplaadbaar Bluetooth-toetsenbord. De Ex BT-Key-02 is uitermate geschikt voor de olie- en gas-, farmaceutische, chemische en voedingsindustrie. Dit Ex-toetsenbord is gebaseerd op het robuuste industriële ontwerp van iKey en is compatibel met Windows 7, 8, 9, 10, 11 en Android. Het Ex-toetsenbord kan worden gekoppeld met desktop-pc's, laptops, Android-tablets en Android-telefoons. Het toetsenbord heeft een ingebouwd touchpad en is gemaakt van industrieel siliconenrubber met een robuuste ABS-polycarbonaatbehuizing. Een ander sterk punt is het gebruiksgemak; koppel het toetsenbord met één druk op de knop, in minder dan 30 seconden.

Explosieveiligheidsspecificaties ATEX en IECEx

EU-richtlijn	2014/34/EU (ATEX 114)
ATEX-certificaat	KSCP 24ATEX0009 X
ATEX Markering Gas	II 3G Ex ic IIC T6 Gc
ATEX Markering Stof	II 3D Ex ic IIIB T85°C Dc
IECEx-certificaat	IECEx KSCP 24.0011X
IECEx Markering Gas	Ex ic IIC T6 Gc
IECEx Markering Stof	Ex ic IIIB T85°C Dc

Explosieveiligheidsspecificaties VS/Canada

NEC500	Intertek ETL 5031862
Markering Gas	Klasse I Div 2, Groep ABCD, T6
Markering Stof	Klasse II Div 2, Groep G, 85 °C
Conform	ANSI/UL Std. 60079-0, ANSI/UL Std. 60079-11 ANSI/UL Std. 61010-1
Gecertificeerd conform	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

Explosieveilig Toetsenbord
Armadex Ex BT-Key-02
ATEX/IECEx Zone 2 & 22
Class I/II Division 2

Armadex Ex BT-Key-02 Kenmerken

De Armadex Ex BT-Key-02 is echt een compact model, met afmetingen van slechts 30,5 centimeter breed en 19,5 centimeter lang. De voetjes van het apparaat zijn gemaakt van rubber, daarom glijdt het toetsenbord niet weg wanneer het op de meeste oppervlakken wordt geplaatst. Door het ontwerp verzamelt het volledig afgedichte toetsenbord geen stof of vocht tussen of onder de toetsen. Innovatieve functie: de speciale reinigingsmodus die is ontworpen om het reinigen van het toetsenbord uiterst eenvoudig en efficiënt te maken. Door de reinigingsmodus te activeren, worden alle toetsen tijdelijk uitgeschakeld, waardoor gebruikers het toetsenbord kunnen afnemen (met desinfectiemiddelen) zonder ongewenste acties te activeren. Opladen en overig onderhoud moet buiten het gevaarlijke gebied worden uitgevoerd.

Batterijduur

De oplaadbare lithium-ionbatterij is gecombineerd met verschillende energiebesparende functies om de langste batterijduur te bereiken. Slaapstand activeerd zich na ongeveer 30 minuten, zodat de batterij niet leegloopt wanneer het apparaat niet wordt gebruikt. In slaapstand wordt het explosieveilig toetsenbord in een energiezuinige stand gezet, zodat het apparaat snel weer gebruikt kan worden. De verwachte batterijduur bij gemiddeld gebruik is 3 weken.

Draadloze functionaliteit

Een draadloze Bluetooth-verbinding kan worden ingesteld en gebruikt over een maximale afstand van 10 (30 voet) meter tussen het explosieveilig toetsenbord en het gekoppelde apparaat. Het signaal wordt automatisch hersteld nadat u buiten bereik bent gegaan, zodra u dicht genoeg bij het hostapparaat bent. Wanneer dit mislukt, wordt aanbevolen de apparaten opnieuw te koppelen.

Signaal-LED's

Het explosieveilig toetsenbord is uitgerust met verschillende signaal-LED's. Deze LED's geven aan: lage batterij, oplaadmodus, Scroll Lock (stelt u in staat om zonder muis te schuiven met de pijltoetsen omhoog, omlaag, links en rechts), Num Lock, Bluetooth, Aan/uit en tot slot Caps Lock.

Schokbestendigheid	3×11 ms pulses of 50g on each of 3 axis	
Toetsschakelaar	**Materiaal**	Industrieel siliconenrubber LEVENSDUUR: Meer dan 10 miljoen cycli
	Indrukdiepte	0.055″
	Aanslagkracht	7.05 oz +/- 1.06 oz (200g +/- 30g)
	Feedback	Tactiel met mechanische klik
Voeding	Oplaadbare lithium-ionbatterij	
Compatibiliteit	Alle Windows-besturingssystemen en Android	

Temperatuurbereik	**Opslag**	-40F to +158F (-40C to +70C)
	Bedrijf	32F to +140F (0C to +60C)
Gewicht	1.2 +/- 0.10 lbs (0.54 +/- 0.05kg)	
Garantie	1 jaar	
Vochtigheid	100% vochtbestendig	
Afmetingen	30.5 x 19.5 x 5 cm	
Modelnummer	Armadex Ex BT-Key-02	

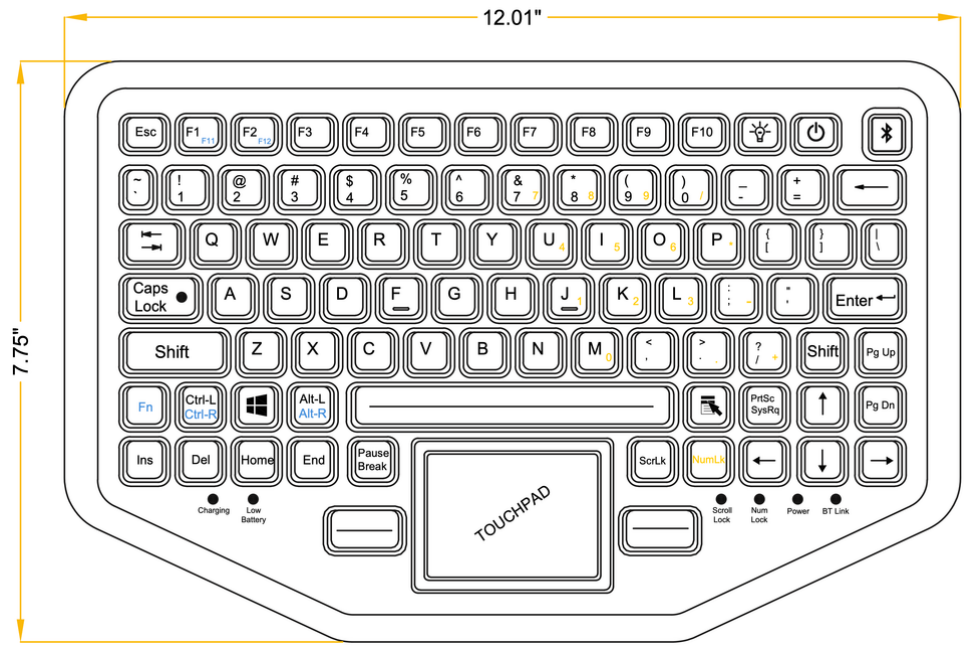
ARMADEX
Armadex Explosion Protection B.V.
Tinstraat 33 2984 AN Ridderkerk The Netherlands
+31 (0) 180-472880
www.armadex.com
info@armadex.com

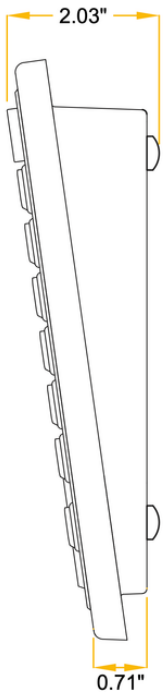
Explosieveilig Toetsenbord

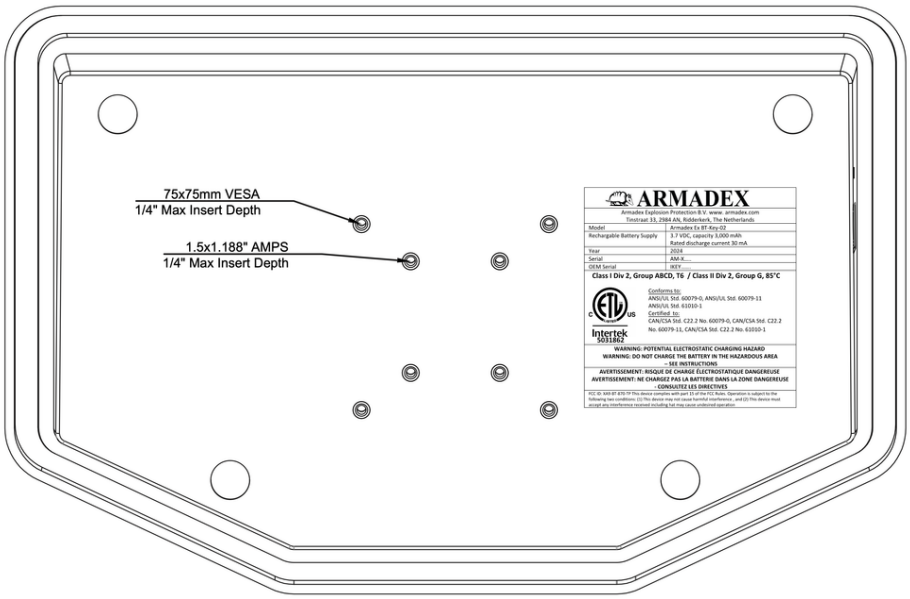
Armadex Ex BT-Key-02

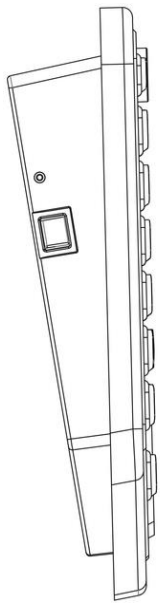
ATEX/IECEx Zone 2 & 22

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

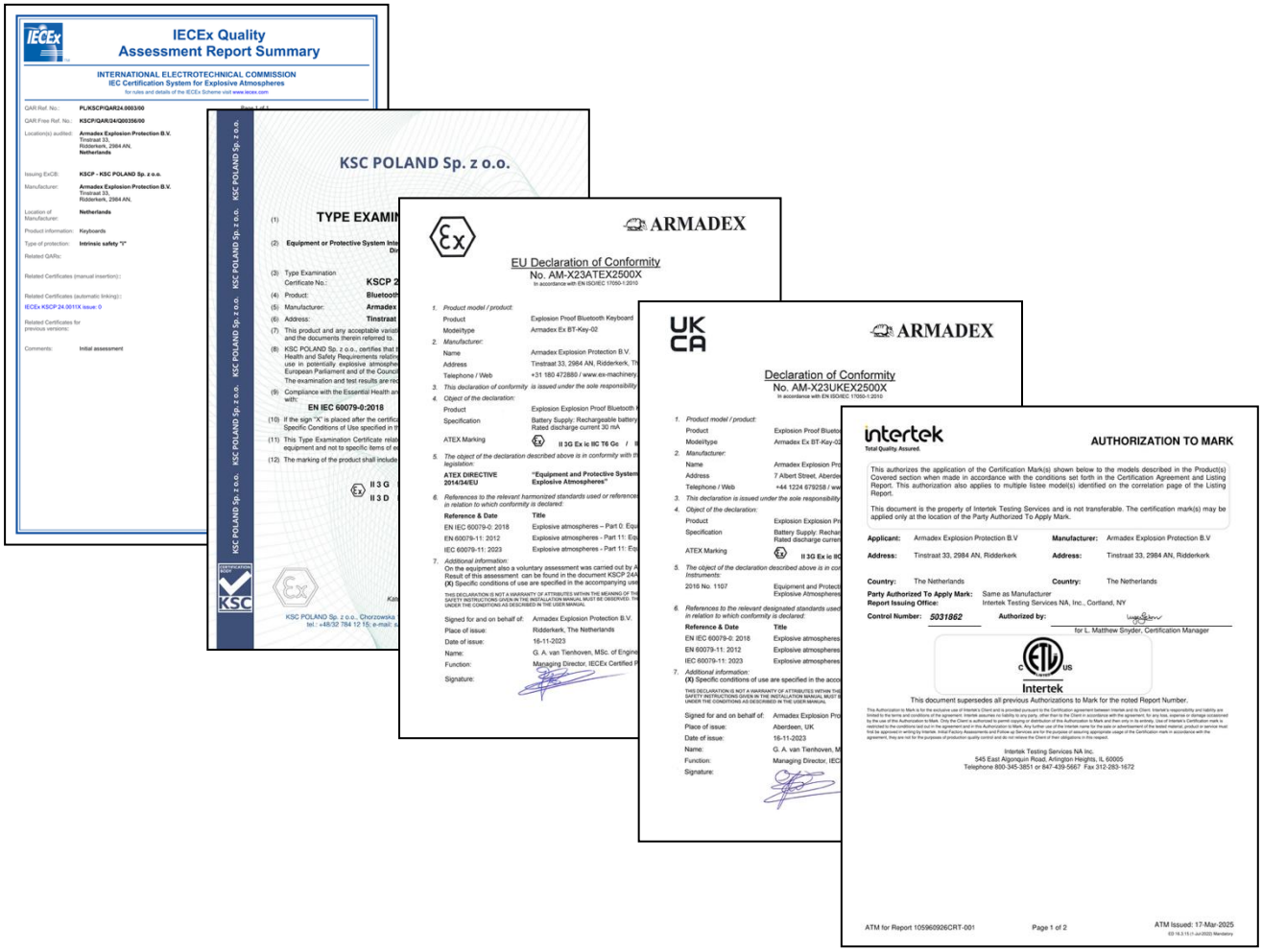
V2 | 3-2025

Explosieveilig Toetsenbord

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