

XL+ UL Installation Supplement

Refer to datasheets for updated information, including panel cutout tolerance of +/- 0.5mm. The User Manual and Datasheets can be found on the Horner websites.

Model	Global Part No.	EU Part No. (future)	User Manual
All Models	HE-XP7Ex	HEXT751C1xx	MAN1106
Model	Global Part No.	EU Part No. (future)	Datasheet
Model 0	HE-XP7E0	HEXT751C100	MAN1107
Model 2	HE-XP7E2	HEXT751C112	MAN1125
Model 3	HE-XP7E3	HEXT751C113	MAN1126
Model 4	HE-XP7E4	HEXT751C114	MAN1127
Model 5	HE-XP7E5	HEXT751C115	MAN1128
Model 6	HE-XP7E6	HEXT751C116	MAN1129

INSTALLATION INFORMATION

The XL+ is a panel mounted device and is meant to be an enclosure suitable for the equipment, such that the equipment is only accessible with the use of a tool. The XL+ is suitable for use in Class I, Division II, Groups F and G, and Class III Hazardous Locations or non-hazardous locations only.

INFORMATION D'INSTALLATION

Le XL + est un dispositif monté sur panneau et est conçu pour être une enceinte adaptée à l'équipement, de sorte que l'équipement ne soit accessible qu'avec un outil. Le XL + convient pour une utilisation dans des zones dangereuses ou des zones non dangereuses de classe I, division II, groupes F et G et III.

CAUTIONS

Failure to follow these guidelines can damage the controller and/or computer.

1. Use caution when making connections to the controller to protect against static discharge. Special care must be taken when replacing the batter or inserting or adjusting I/O or communications boards.
2. Use caution when connecting controllers to PCs via serial or USB. PCs, especially laptops, may use 'floating power supplies, that are ungrounded. This can cause a voltage potential between the laptop and controller. Ensure the controller and laptop are grounded for maximum protect or use an isolated serial or USB cable.

MISE EN GARDE

Si ces directives ne sont pas respectées, cela peut endommager le contrôleur et / ou l'ordinateur.

1. Soyez prudent lorsque vous établissez des connexions avec le contrôleur pour vous protéger contre les décharges électrostatiques. Des précautions particulières doivent être prises lors du remplacement de la pâte, de l'insertion ou du réglage des cartes I/O ou de communication.
2. Soyez prudent lorsque vous connectez des contrôleurs à des PC via une connexion série ou USB. Les ordinateurs, en particulier les ordinateurs portables, peuvent utiliser des 'blocs d'alimentation flottants, qui ne sont pas mis à la terre. Cela peut provoquer un potentiel de tension entre l'ordinateur portable et le contrôleur. Assurez-vous que le contrôleur et l'ordinateur portable sont mis à la terre pour une protection maximale, ou utilisez un câble série ou USB isolé.

WARNINGS

Failure to observe these warnings could result in severe bodily injury or loss of life.

1. To avoid the risk of electric shock or burns, always connect the earth ground before making other connections.
2. To reduce the risk of fire, electrical shock, or physical injury, it is strongly recommended to fuse the voltage measurement inputs. Be sure to locate fuses as close to the source as possible.
3. Replace the fuse with the same type and rating to provide protection against risk of fire and shock hazards.
4. In the even to repeated failure, do NOT replace the fuse again as repeated failure indicates a defective condition that will NOT clear by replacing the fuse.
5. Only qualified electrical personnel familiar with the construction and operation of this equipment and the hazards involved should install, adjust, operate, or service this equipment. Read and understand the user manual and datasheet in their entirety before proceeding.

AVERTISSEMENTS

Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

1. Pour éviter tout risque d'électrocution ou de brûlure, connectez toujours la terre avant de procéder à d'autres connexions.
2. Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessure, il est fortement recommandé de fusionner les entrées de mesure de tension. Assurez-vous de placer les fusibles le plus près possible de la source.
3. Remplacez le fusible avec le même type et les mêmes caractéristiques pour vous protéger contre les risques d'incendie et d'électrocution.
4. En cas de panne même à répétée, ne remplacez PAS le fusible à nouveau car une défaillance répétée indique une condition défectueuse qui ne s'effacera PAS en remplaçant le fusible.
5. Seul le personnel électrique qualifié, familiarisé avec la construction et le fonctionnement de cet équipement et avec les dangers en cause, doit installer, régler, utiliser ou entretenir cet équipement. Lisez et comprenez le manuel d'utilisation et la fiche technique dans leur intégralité avant de poursuivre.

UL INSTALLATION WARNINGS

1. This equipment is a panel mounted device and is meant to be installed in an enclosure suitable for the environment, such that the equipment is only accessible with the use of a tool.
2. Suitable for use in Class I, Division 2, Groups A, B, C and D; Class II, Division 2, Groups F and G, and Class III Hazardous Locations, or Nonhazardous Locations only.
3. **WARNING - EXPLOSION HAZARD** - do not disconnect equipment while the circuit is live or unless the area is known to be free of ignitable concentrations.
4. **WARNING** - Do not replace the lithium battery while the device is energized. The device is intended for use with one lithium battery installed. The device shall not be operated with more than one lithium battery installed.

AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION UL

1. Cet équipement est un dispositif monté sur panneau et doit être installé dans une enceinte adaptée à l'environnement, de sorte que l'équipement ne soit accessible qu'avec un outil.
2. Convient pour une utilisation en classe I, division 2, groupes A, B, C et D; Emplacements dangereux de classe II ou 2, groupes F et G, et de classe III ou emplacements non dangereux uniquement.
3. **AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION** - ne débranchez pas l'équipement tant que le circuit est sous tension ou s'il est avéré que la zone est exempte de concentrations inflammables.
4. **AVERTISSEMENT** - Ne remplacez pas la pile au lithium lorsque l'appareil est sous tension. L'appareil est conçu pour être utilisé avec une pile au lithium installée. L'appareil ne doit pas être utilisé avec plus d'une batterie au lithium installée.