



Console de programmation industrielle
prête à l'emploi adaptée aux environnements sévères

Kalhix,
la nouvelle génération de console de programmation

se.com/fr

Life Is On

Schneider
Electric

Kalhix : la nouvelle génération de console de programmation

- Vous devez programmer des machines dans des environnements industriels plus ou moins sévères ?
- Vous recherchez un ordinateur portable robuste, léger et prêt à l'emploi ?
- Vous avez besoin d'avoir un package logiciels installé pour les gammes automates, variation de vitesse, HMI, Motion ?
- Vous souhaitez pérenniser vos installations à travers le temps ?



Kalhix : des modèles packagés adaptés à votre besoin



Kalhix est un ordinateur portable durci et prêt à l'emploi pour les environnements industriels vous permettant de :

- récupérer, sauvegarder et modifier les programmes de vos gammes Schneider Electric quel que soit l'environnement,
- dépanner vos équipements en cas d'arrêt de production,
- configurer vos nouveaux équipements.

Kalhix est disponible en plusieurs modèles :

- **Kalhix Standard Demo et Premium Demo** avec la pré-installation des logiciels en version démo.
- **Kalhix Standard** : console avec un package de logiciels standard
- **Kalhix Premium** : console avec un package de logiciels avancés
- **Kalhix Generation Seven** : console Premium + Win7 + package logiciel
- **Kalhix Génération Plus** : console multi-générationnelle + Win10 + Win7 + OS2 avec prise console pour communiquer en unitelway avec vos automates.

Ordinateur portable durci adapté aux environnements industriels sévères :

- poids : 2,5 kilos
- IP 52



Vos Kalhix Demo en détails

	STANDARD DEMO	PREMIUM DEMO
PC configuration		
Description		
Processeur Intel® Core™ i5-8350U - Intel Core i5-8350U Processor Base with Integrated Intel UHD 620 Graphics	↘	
Processeur Intel® Core™ i7-8650U - Intel Core i7-8650U Processor Base with AMD Radeon RX540 Graphics 128 Bit		↘
Ecran 14" - Écran non tactile 14" FHD (1920 x 1080), à grand angle de vue, antireflet	↘	↘
16 Go (2 x 8 Go) de mémoire - 16 Go (2 x 8 Go) de mémoire DDR4 non ECC	↘	
32 Go (2 x 16 Go) de mémoire - 32GB, 2x16GB, DDR4 Non-ECC		↘
Disque SSD de 256 Go - Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 40 de 256 Go	↘	
Disque SSD de 1 To - Disque SSD M.2 PCIe NVMe Classe 40 de 1 To		↘
2 Batteries à 3 cellules, 51 Wh - 2 Batteries à 3 cellules, 51 Wh, compatible avec la technologie ExpressCharge	↘	↘
Garantie Standard DELL - Garantie standard Dell 3 Ans - Collect & Return	↘	↘

Cables

SR2CBL06 - Module de protection MODULE LOG. INTERFACE USB	↘	↘
---	---	---

Accessoires

Sac à dos - Sac à dos Dell Timbuk2 Authority 15"	↘	↘
Souris Optique Dell MS116 noire - Souris Optique Dell MS116 noire	↘	↘

Système d'exploitation - Windows

Windows 10 Pro 64 bits (5 langues)	↘	↘
------------------------------------	---	---

Logiciels Automates

EcoStruxure™ Control Expert L - Logiciel de programmation pour automates Modicon M340, M580, Premium, Momentum et Quantum	Pré-installé	Pré-installé
Advantys		
EcoStruxure Machine Expert Standard - Solution logicielle d'automatisation des machines industrielles		
Zelio Soft - Logiciel de programmation pour Zelio Logic SR2/SR3		

Logiciels Motion

SoMove - Logiciel d'aide à la mise en œuvre et à la maintenance des solutions de commande des moteurs Schneider Electric	Pré-installé	Pré-installé
--	--------------	--------------

Logiciels HMI

Vijeo Designer - Logiciel de configuration IHM	Pré-installé	Pré-installé
EcoStruxure Operator terminal expert - Logiciel de configuration des écrans tactiles		

Vos Kalhix en détails

	STANDARD	PREMIUM	GENERATION SEVEN	GENERATION PLUS
PC Configuration				
Processeur Intel® Core™ i5-8350U	↘			
Processeur Intel® Core™ i7-8650U		↘	↘	↘
Ecran 14"	↘	↘	↘	↘
16 Go (2 x 8 Go) de mémoire	↘			
32 Go (2 x 16 Go) de mémoire		↘	↘	↘
Disque SSD de 256 Go	↘			
Disque SSD de 1 To		↘	↘	↘
2 Batteries à 3 cellules, 51 Wh	↘	↘	↘	↘
Garantie Standard DELL	↘	↘	↘	↘

Accessoires

Sac à dos - Sac à dos Dell Timbuk2 Authority 15"	↘	↘	↘	↘
Souris Optique Dell MS116 noire - Souris Optique Dell MS116 noire	↘	↘	↘	↘
Prise Console - Prise Console DELL USB -C + câble Ethernet ou solution intégrée à la console				↘
Logiciel Prise Console - Logiciel de communication spécifique pour anciennes gammes Automates				↘

Système d'exploitation - Windows

Windows 10 Pro 64 bits (5 langues) - OS Windows 10 Pro 64 bits	↘	↘		
Windows 10 Enterprise 64 bits natifs - Windows 10 Enterprise			↘	↘
Machine virtuelle - Windows 7- 32 bits - Windows 7			↘	↘
Machine Virtuelle OS2				↘

Cables

SR2CBL06 - Module de protection MODULE LOG. INTERFACE USB	↘	↘	↘	↘
TSXCUSB485 - Modicon - cordon de raccordement terminal PC/processeur Atrium/Premium	↘	↘	↘	↘
BMXXCAUSBH018 - Modicon X80 - cordon de raccord. bornier ou PC USB			↘	↘
HMIZG936 - Harmony - câble pour PC USB typeA vers HMIST6 USB microB			↘	↘
SR2USB01 - Zelio Logic - cordon de raccordement USB PC			↘	↘
STBXCA4002 - Advantys STB - câble blindé à paire torsadée RS232C			↘	↘
TCSMCNAM3M002P - TeSys T - cable adaptateur USB RJ45			↘	↘
XBTZ915 - Magelis XBT - connexion imprimante série PC RS232C			↘	↘
XBTZ962 - Magelis - adaptateur - pour connexion port série PC RS232C			↘	↘
XBTZG935 - Magelis XBT - câble transfert d'application entre terminal et PC			↘	↘
990NAA26320 - Modicon - cordon de raccordement terminal PC/processeur Unity			↘	↘
XBTZ925 - Magelis XBT - adaptateurs pour câble USB - lot de 2				Option
TSXCRJMD25 - Modicon - cordon de raccordement terminal PC/processeur Premium/Quantum				Option
TSXCUSB232 - Modicon - cordon de raccordement terminal PC/processeur Unity				Option
UNYXCAUSB033 - Modicon - cordon de raccordement terminal PC/processeur Unity				Option
XBTZ945 - Magelis XBT - connexion imprimante série PC RS232C				Option

Logiciels HMI

	STANDARD	PREMIUM	GENERATION SEVEN	GENERATION PLUS
Vijeo Designer - Logiciel de configuration IHM	✓	✓	✓	✓
EcoStruxure Augmented Operator Advisor - Réalité augmentée pour diagnostic instantané et maintenance sans contact		✓	✓	✓
EcoStruxure Operator terminal expert - Logiciel de configuration des écrans tactiles		✓	✓	✓
XBTL1000 - Logiciel de configuration pour les terminaux Magelis			✓	✓
Vijeo Designer - Magelis XBT G, GTO, GTU, iPC			✓	✓
Twido suite - Contrôleurs Twido			✓	✓

Logiciels Automates

EcoStruxure™ Control Expert L - Logiciel de programmation pour automates Modicon M340, M580, Premium, Momentum et Quantum	✓			
EcoStruxure™ Control Expert XL - Logiciel de programmation pour automates Modicon M340, M580, Premium, Momentum et Quantum		✓	✓	✓
EcoStruxure™ Control Expert Safety - Option pour la Safety de EcoStruxure Control Expert		✓	✓	✓
Advantys	✓	✓	✓	✓
EcoStruxure Machine Expert Standard - Solution logicielle d'automatisation des machines industrielles	✓			
EcoStruxure Machine Expert Pro - Solution logicielle d'automatisation des machines industrielles		✓	✓	✓
Zelio Soft - Logiciel de programmation pour Zelio Logic SR2/SR3	✓	✓	✓	✓
UMAC - M580 Application Converter		✓	✓	✓
PL7 (e-mro) - Logiciel de programmation pour TSXMicro et Premium			✓	✓
Concept (e-mro) - Logiciel de programmation pour automates Quantum & Momentum				✓
EcoStruxure™ Control Expert L - Logiciel de programmation pour automates Modicon M340, M580, Premium, Momentum et Quantum	✓			
EcoStruxure™ Control Expert XL - Logiciel de programmation pour automates Modicon M340, M580, Premium, Momentum et Quantum		✓	✓	✓
EcoStruxure™ Control Expert Safety - Option pour la Safety de EcoStruxure Control Expert		✓	✓	✓
Advantys	✓	✓	✓	✓
EcoStruxure Machine Expert Standard - Solution logicielle d'automatisation des machines industrielles	✓			
EcoStruxure Machine Expert Pro - Solution logicielle d'automatisation des machines industrielles		✓	✓	✓
Zelio Soft - Logiciel de programmation pour Zelio Logic SR2/SR3	✓	✓	✓	✓
UMAC - M580 Application Converter		✓	✓	✓
PL7 (e-mro) - Logiciel de programmation pour TSXMicro et Premium			✓	✓
Concept (e-mro) - Logiciel de programmation pour automates Quantum & Momentum				✓
XTEL - logiciel de programmation Automates TSX7 - Connexion et fonctionnalités garanties exclusivement avec Ethway sur port Ethernet. <i>Nous ne recommandons pas l'utilisation du port série ou USB en Unitelway</i>				✓

Logiciels Motion

SoMove - Logiciel d'aide à la mise en œuvre et à la maintenance des solutions de commande des moteurs Schneider Electric	✓	✓	✓	✓
SoMachine Motion		✓	✓	✓
EPAS4 - Logiciel de programmation des gammes ELAU			✓	✓
So Machine - Modicon Contrôleurs M241, M251, HMICSU, M238, M258, LMC058, LMC078			✓	✓
Powersuite - Logiciel de configuration pour variateurs et démarreurs			✓	✓
Lexium CT - Logiciel de configuration Lexium ILA, ILE, ILS, ILT, ILP, Lexium32, Lexium05, Lexium SD3			✓	✓

Pour commander votre Kalhix

Afin de commander votre Kalhix, vous devez utiliser les références suivantes :

MODÈLES

KALHIX STANDARD DEMO

KALHIX STANDARD

KALHIX PREMIUM

KALHIX PREMIUM DEMO

KALHIX GENERATION SEVEN

KALHIX GENERATION PLUS

RÉFÉRENCES

KALHIXSTDDEMO

KALHIXBASIC

KALHIXPREMIUM

KALHIXPREMDEMO

KALHIXGEN7

KALHIXGENPLUS



Inclus dans chaque modèle :



Souris filaire

3

YEARS

Garantie 3 ans



Sac à dos

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric

35 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison, France
Tel: +33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com/fr/

©2014-2017 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

01/2022 - ZZ6733