



## SOFTWARE PRODUCT LICENSE

The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed for use within your organization.

### 1. GRANT OF LICENSE AND USE

(a) Software Installation and Use - For each license you acquire, you may have only one copy of the SOFTWARE PRODUCT installed.  
 (b) Storage / Network Use - The SOFTWARE PRODUCT may not be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on or from different computers, servers or networked electronic devices ("Device"). In other words, if you have several installations, you will have to re-enter the license key for each installation when you log in to each device ("Device").

(c) Backup Copy - You may make backup copies of the SOFTWARE PRODUCT, but you may only have one copy per license installed at any given time. You may use the backup copy solely for a lawful purpose. Except as expressly provided in this EULA, you may not or otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the print edition or electronic version of the SOFTWARE PRODUCT, to others without prior written permission of DSC or its suppliers.

2. DISTRIBUTION, REVERSE ENGINEERING, DECOMPILE AND DISASSEMBLY

(d) Limit on Reverse Engineering, Decompile and Disassembly - Documentation, Demos, Pilot Kits and Publications

You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limit on it. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written permission of a DSC or its suppliers. You may not remove or modify any notices, marks or labels from the Software Product. You shall institute reasonable measures to ensure compliance with the terms and conditions of this EULA.

(e) Sale of Components - The SOFTWARE PRODUCT is licensed as a single product. It's component parts may not be sold separately or as part of another product.

(f) Single INTEGRATED PRODUCT - If you purchase this SOFTWARE PRODUCT with HARDWARE, then the SOFTWARE PRODUCT is licensed with the HARDWARE as a single integrated product. In this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE set forth in this EULA.

(g) Right to Transfer - You may transfer the SOFTWARE PRODUCT to another party or website.

(h) Limit on Transfers - You may transfer the SOFTWARE PRODUCT to another party or website, only if such party agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.

(i) Termination - Without prejudice to any other right, DSC may terminate this EULA if you fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, DSC may terminate the use of the SOFTWARE PRODUCT and/or the HARDWARE.

(j) Trademarks - The DSC logo does not grant any rights in connection with any trademarks or service marks of DSC or its suppliers.

(k) Copyright - All rights are reserved. You may make limited use of any images, photographs, and text incorporated in the SOFTWARE PRODUCT, including the print edition or electronic version of the SOFTWARE PRODUCT, to others without prior written permission of DSC or its suppliers.

(l) Limit on Reproduction - You may not reproduce the SOFTWARE PRODUCT, including the print edition or electronic version of the SOFTWARE PRODUCT, to others without prior written permission of DSC or its suppliers.

(m) Export Restrictions - You agree that you will not export or re-export the SOFTWARE PRODUCT to any country, person, entity or vessel to which it is subject to Canadian export restrictions.

3. LIMITATION OF LIABILITY

The SOFTWARE PRODUCT is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.

4. ARBITRATION

All disputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Arbitration Act, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. The place of arbitration shall be Toronto, Canada, and the language of the arbitration shall be English.

## LIMITED WARRANTY

(a) NO WARRANTY - DSC PROVIDES THE SOFTWARE AS "IS" WITHOUT WARRANTY. DSC DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT OPERATION OF THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED, ERROR-FREE.

(b) CHANGES IN OPERATING ENVIRONMENT - DSC shall not be responsible for problems or damages caused by changes in the operating characteristics of the HARDWARE, or for problems in the interaction of the SOFTWARE PRODUCT with non-DSC SYSTEM HARDWARE.

(c) LIMITATION OF LIABILITY - DSC'S LIABILITY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, WHETHER IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY, OR OTHERWISE, ARISING OUT OF THE USE OF THE SOFTWARE PRODUCT, IS LIMITED TO THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU TO LICENSE THE SOFTWARE PRODUCT AND FIVE CANADIAN DOLLARS (CAD\$5.00) BECAUSE SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES. THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

(d) DISCLAIMER OF WARRANTIES - THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF DSC, MAKING NO OTHER WARRANTIES. DSC NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON PURPORTING TO ACT ON ITS BEHALF TO MODIFY OR CHANGE THIS WARRANTY. NORTH AMERICA IS THE ONLY PLACE WHERE ANY OTHER WARRANTY OR LIABILITY CONCERNING THIS SOFTWARE PRODUCT.

(e) EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF LIABILITY - UNDERRING CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR SPECIAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, WHETHER IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), STRICT LIABILITY, OR OTHERWISE, ARISING OUT OF THE USE OF THE SOFTWARE PRODUCT, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF THE SOFTWARE PRODUCT AND ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF SUBSTITUTE OR REPAIR EQUIPMENT, FAULTS OR SERVICES, EXPENSES OF SERVICE, ATTORNEY'S FEES, OR OTHER EXPENSES. THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY. WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.

**FCC COMPLIANCE STATEMENT**

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by Digital Security Controls could void your authority to use this equipment.

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio communications. It has been type tested and found to comply with the limits for Class B devices in accordance with the specifications in Subpart "B" of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to television or radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Relocate the equipment or relocate it with respect to the receiver.
- Use a higher grade of shielded signal cable.
- Connect the equipment to a different outlet so that alarm control and receiver are on different circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/equipment engineer for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the FCC useful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-0345-4.

**Industry Canada**

CAN ICES-3(B) (MB-39)

**EN CERTIFICATION**

The Model HSM3350 power supplies have been certified under CERTA LARM by Telegic according to EN50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 and EN50131-6:2017, for Grade 3, Class II, Type A when installed in HSC3020C enclosure.

## Instructions d'installation du module d'alimentation HSM3350 v1.0

### Alimentation électrique

Le HSM3350 est un module d'alimentation supervisé 3 A 12 V CC avec deux sorties AUT et deux batteries de secours, qui est compatible avec les centrales PowerSeries Pro.

### Généralités

Ce produit répond aux exigences d'un équipement de classe II, catégorie 3, conformément aux normes EN50131-1:2006 + A1:2009, + A2:2017, EN50131-3:2009 Type B, EN50131-6:2017 Type A.

### Caractéristiques

- Alimentation électrique de type A selon la norme EN50131-6.
- Plage de température : de -10 °C à 55 °C (de 14 °F à 131 °F); plage de fonctionnement homologuée UL/ULC : de 0 °C à 49 °C (de 32 °F à 122 °F).
- Taux d'humidité relative : de 5 % à 93 % sans condensation.
- Alimentation HS65WPSx : entrée 100 V-240 V CA 50/60 Hz 1,7 A max. Sortie 18 V CC 3,6 A max. Une seule carte peut être alimentée par une alimentation HS65WPSx. Où x = NA pour les connexions à cordon UL/ULC, NAS pour les applications câblées UL/ULC, et rien pour les installations conformes CE/EN.

Remarque:

- Pour l'UE (installations conformes CE/EN50131), utilisez le module d'adaptateur d'alimentation HS65WPS. Montez le modèle d'adaptateur d'alimentation à l'intérieur de l'armoire avec un bloc de fusibles et branchez-le de manière permanente au module.
- Pour remplacer le fusible, utilisez le même type de fusible temporisé (20 mm) 250 V / 3,15 A.
- Pour les installations UL/ULC, utilisez le modèle d'adaptateur d'alimentation HS65WPSNA monté à l'intérieur ou à l'extérieur de l'armoire HSM3204CX.

**Remarque:** Pour les installations homologuées UL/ULC, ne branchez pas l'adaptateur d'alimentation à un réceptacle contrôlé par un interrupteur.

- Courant absorbé par la carte : 35 mA (position branchée et débranchée/condition d'alarme ou sans alarme).
- Dimensions de la carte : 190 mm x 96,5 mm
- Tensions de sortie AUX : 10,8 - 12,5 V CC - 15% - + 10% / 3 A max.
- Tension d'ondulation de sortie : 600 mVp-p max.
- Aucun dispositif de protection contre la surtension nécessaire sur les sorties
- Dispositif de stockage : batterie rechargeable, tension nominale 12 V CC. Remplacez la batterie tous les 3 à 5 ans

• Capacité de la batterie : 4 Ah, 7 Ah ou 14 Ah (2 x 7 Ah), 17 Ah ou 18 Ah, 34 Ah (2 x 17 Ah), 36 Ah (2 x 18 Ah) max.

**Remarque :** Utilisez des batteries 18 Ah uniquement pour les installations certifiées NFA2P.

- Seuil d'indication de problème batterie faible 11,6 V CC, niveau de restauration 12,5 V CC
- Seuil de problème tension faible Corbus (borne ROUGE) 6 V CC
- Protection de décharge complète de batterie (Coupure à 9,2 VCC)
- Le matériel est compatible ROHS
- La conception présente une immunité aux RF de 10 V/M
- Cet équipement doit être installé par des techniciens qualifiés dans un lieu d'intérieur non dangereux

**Remarque:**

- Pour les installations conformes EN50131-6: 2008 catégorie 2, utilisez une batterie 12 V/17 Ah ou deux batteries 12 V/17 Ah (BAT2 doit être activé) pour 12 h d'autonomie en veille requise (courant de sortie de 1 200 mA ou 2 400 mA).

• Le temps de recharge à 80 % est de 72 h. Supervision pour perte de source d'alimentation principale (panne secteur), panne de batterie, ou tension de batterie faible (problème batterie) avec indication sur le clavier.

• Pour les installations conformes EN50131-6: 2008 catégorie 3, utilisez une batterie 12 V/17 Ah ou deux batteries 12 V/17 Ah (BAT2 doit être activé) pour 30 h / 60 h d'autonomie en veille requise (courant de sortie de 500 mA / 250 mA ou 1000 mA / 500 mA).

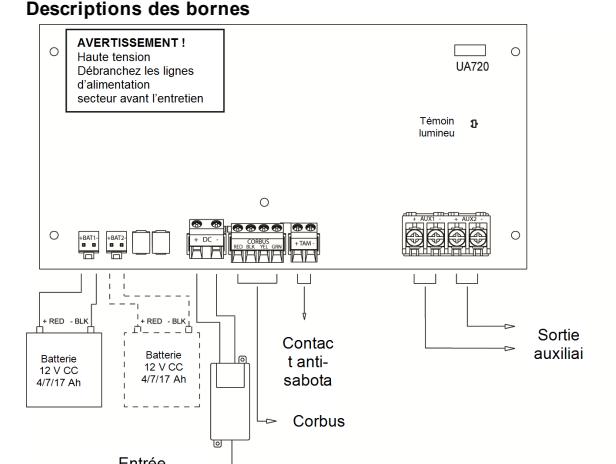
• Le temps de recharge à 80 % est de 24 h. Le courant de charge doit être réglé sur « élevé ».

• Pour les installations conformes T014 (INCERT), utilisez deux batteries 12 V/17 Ah pour 24 h d'autonomie en veille requise (courant de sortie 1200 mA) et le modèle d'armoire HSC3020C (certifié INCERT). Le courant de charge doit être réglé sur « élevé ».

**Tableau 1 : Compatibilité**

Centrales compatibles	HS3032, HS3128
Armoires compatibles	HSC3010C, HSC3010CR, HSC3030CAR, HSC3020C
Connexions compatibles	Corbus

### Descriptions des bornes



## Figure 1: Descriptions des bornes

### Tableau 2 : Détails des bornes

Entrée principale	Applications UL/ULC : 120 V CA/60 Hz 1,7 A (connexion à cordon). Applications CE/EN50131 : 230 V CA/50 Hz 1,7 A (câblé).
Corbus	Se branche au bus de communication principal de la centrale (HS3022, HS3128).
Contact anti-sabotage N.C.	Pour retirer la porte ou le couvercle, ou pour le retirer de l'emplacement de montage, branchez le contact anti-sabotage N.C. au commutateur anti-sabotage installé dans l'armoire.
Sortie auxiliaire	Partagée avec Corbus. Tensions nominales : 10,8 V CC - 12,5 V CC / 3 A max. Supervisé.

### Remarque :

- Les dispositifs d'incendie et de sécurité qui nécessitent l'alimentation du HSM3350 doivent être homologués UL/ULC pour l'application prévue et fonctionner dans la plage 10,5 V CC - 12,5 V CC.

- Tous les circuits sont classés pour les installations UL comme à puissance limitée/puissance limitée de classe II, à l'exception des conducteurs de la batterie qui ne sont pas à puissance limitée.
- Ne pas faire passer des câbles au-dessus de la carte de circuit imprimé. Gardez une séparation d'au moins 25,4 mm.
- Un espace de séparation de 6,4 mm (1/4") minimum doit être respecté à tous les points entre le câble à puissance limitée et tous les autres câbles à puissance non limitée.
- Vérifiez le câble et assurez-vous que les connexions sont correctes avant d'appliquer l'alimentation.
- Consultez le manuel d'installation pour sélectionner une batterie de capacité adéquate en fonction de l'application prévue et de la charge maximale autorisée.
- BAT 2 doit être activé dans la programmation.

### Tableau 3 : Adaptateur d'alimentation du mode de commutation

Modèle	Installation homologuée	Armoires	Connexion	Entrée principale	Sortie
HS65WPSNA	UL/ULC	HSC3010C (intérieur/exérieur)	Cordon branché à une prise secteur	120 V CA/50 Hz/1,7 A max.	18 V CC/3,6 A max.
HS65WPSNA-S	Anti-incendie commercial ULC, anti-intrusion commerciale ULC, sécurité niveau IV	HSC3010CR HSC3010C (intérieur, utiliser un kit de barrière haute tension)	Connexion câblée au secteur	120 V CA/50 Hz / 1,7 A max.	18 V CC/3,6 - A max.
HS65WPS	CE/EN50131	HSC3020C	Connexion câblée au secteur	230 V CA/60 Hz / 1,7 A max.	18 V CC/3,6 - A max.

### Tableau 4 : Tensions nominales

HSM3350	Courant en intrus. résid. UL	Intrus. résid. UL	Intrus. résid. UL	Intrus. résid. UL	Incendie UL	Incendie UL	UL COM	EN50131 Catégorie 2
	35 mA				Résid. UL	Résid. UL avec détecteurs de gaz CO fibres UL985 6écl.	Surveillance anti-incendie UL	EN50131 Catégorie 3
Autonomie					24 h + 4 min	24 h + 4 min		
en veille et autonomie d'alarme	4 h + 4 min	4 h + 15 min	24 h + 5 min	24 h + 4 min	+ 12 h alarme degazCO	24 h + 30 min	12 h	30 h (transmission de panneau-secateur)
	4 h + 5 min							60 h
Armoires		HSC3010C	HSC3030CAR	HSC3010C	HSC3010CR	HSC3020C	HSC3020C	

©2018 Tyco Security Products www.dsc.com  
Tech. Support: 1-800-387-3630







