

Quickstart Octalarm-Touch Pro

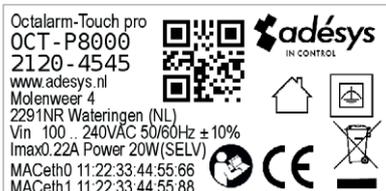


A0500.0036 | Version 02-2023

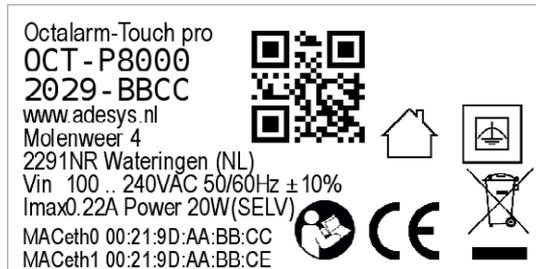


1. Caractéristiques techniques

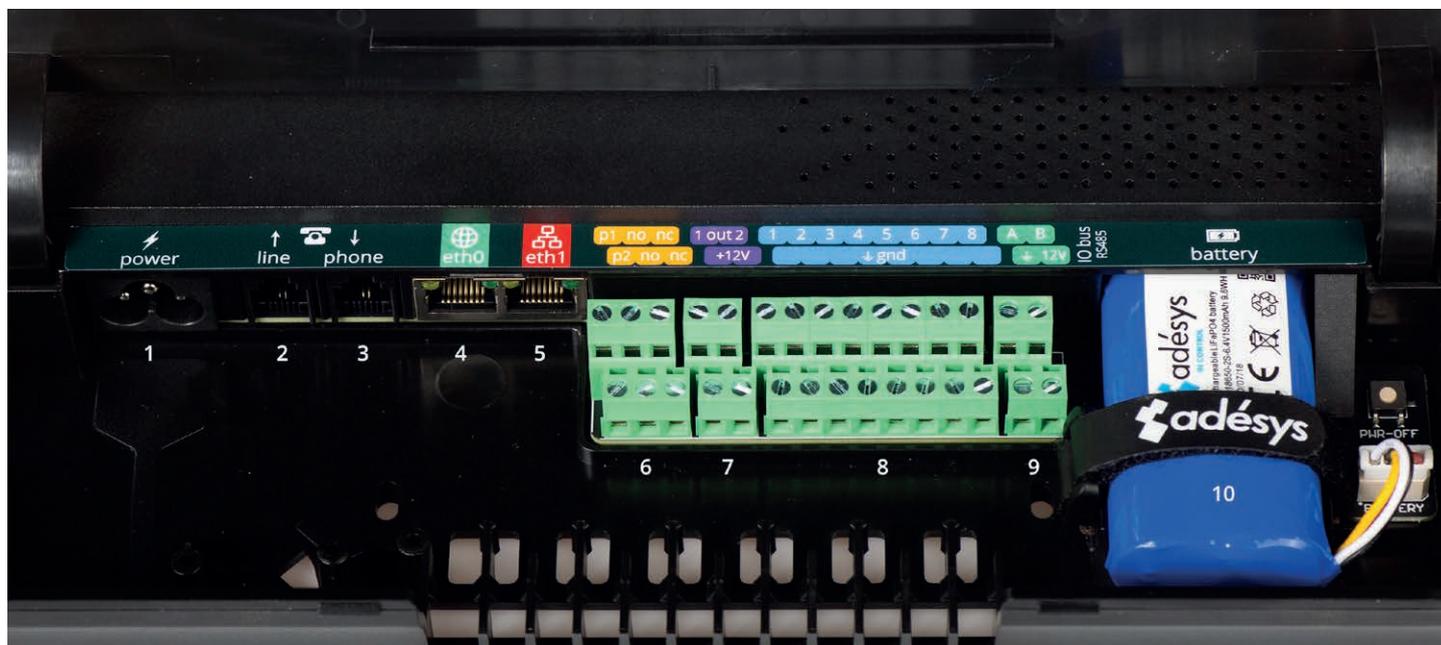
Caractéristiques du système		
Entrées	Tension	30VDC Max
	V_{il}	<3V
	V_{ih}	>4V
	Note	Résistance de pull-up de 10k vers 12VCC. L'entrée peut être un contact vers GND ou une tension
Contact relais	Charge max	30VDC / 2A, 30VAC / 1A (charge résistive)
Sortie collecteur ouvert	Commutation max	12V/300mA
	Courant de charge max	350mA
	Tension de sortie	12V/120mA
	Protection	Court-circuit, thermique
Bus E/S	Tension de sortie	12V/100mA
	Pilote	ISL3152 avec "external fail-save biasing"
RTCP (PSTN)	"Line" (Ligne)	RJ11
	"Phone"	RJ11
Ethernet	Type	10Base-T / 100Base-T
	Auto MDIX	Oui
	Utilisation obligatoire	Intérieur
Réseau mobile (GSM)	Bandes	LTE Cat. 4
		3G HSPA+
		FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800
	Largeur de bande	1.4/3/5/10/15/20 MHz
Puissance	Class 3 (23dBm±2dB) for LTE FDD Class 3 (23dBm±2dB) for LTE TDD Class 3 (24dBm +1/-3dB) for TD-SCDMA Class 3 (24dBm +1/-3dB) for UMTS Class E2 (27dBm ±3dB) for EDGE 850/900MHz Class E2 (26dBm +3/-4dB) for EDGE 1800/1900MHz Class 4 (33dBm ±2dB) for GSM 850/900MHz Class 1 (30dBm ±2dB) for GSM 1800/1900MHz	
Alimentation	Nominale	5 Watt
	Maximale	20 Watt
	Imax	0,22A
	Plage de tension d'alimentation	100 ... 240VAC +/- 10%, 50/60 Hz
RFID	Fréquence	13.56MHz
	Portée max	10mm
Durée de vie (MTBF calculé)	10.64 ans, selon la méthode "parts count"	
Boîtier et conditions d'utilisation		
Boîtier	Montage mural	
Dimensions (L x H x P)	280 x 242 x 42 (mm)	
Poids	1360gr (avec batterie et module GSM)	
Température d'utilisation	0°C ... +50°C	
Température stockage	0°C ... +85°C	
Humidité de l'air	20% - 85% (sans condensation)	
Classification IP	IP42	
Hauteur maximale	Jusqu'à 2000 mètres	
Règlementations		
CEM	EN 301 489-1 V2.1.1 / EN301 489-3 V1.6.1	
LVD	EN 62368	



Coffret Étiquette Octalarm-Touch Pro, Europa (51 x 25mm)



Emballage Étiquette Octalarm-Touch Pro, Europa (71 x 36mm)



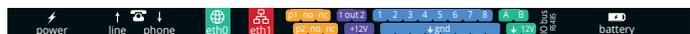
2. Installation

2.1. Montage de l'Octalarm-Touch Pro

Avant d'être raccordée, l'Octalarm-Touch Pro doit être montée préalablement au mur ou sur un panneau reposant sur une surface stable. Monter les vis dans le mur ou le panneau et faire glisser les orifices de montage de l'appareil dans les vis. Attention, l'ensemble des vis doit pouvoir supporter au moins 1 360 grammes.

2.2. Raccordement de l'Octalarm-Touch Pro

Pour raccorder l'Octalarm-Touch Pro, les câbles doivent être reliés aux bonnes bornes de raccordement. Ces bornes de raccordement sont reconnaissables et peuvent être distinguées au moyen de l'autocollant.



Description des bornes de raccordement

1	Alimentation primaire (connecteur C5)	
2	Ligne RTCP entrée (RJ11)	
3	Téléphone RTCP (RJ11)	
4	Ethernet RJ45	
5	Ethernet RJ45	
6	Contacts relais	
7	Sortie collecteur ouvert	
8	Entrées	
9	Connexion données RS485	
10	Raccordement pour batterie	

3. Caractéristiques plus détaillées du système

3.1. Écran



Pictogrammes d'écran		
1	Scanner RFID	
2	Logo entreprise	

L'écran est en verre et présente un écran tactile en son centre, comme illustré ci-dessus. L'utilisation d'outils pointus sur l'écran tactile peut rendre ce dernier inutilisable.

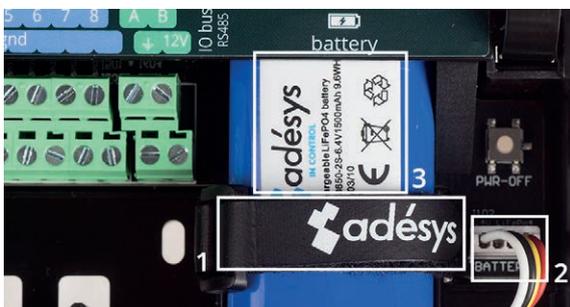
Pour pouvoir utiliser l'étiquette RFID, celle-ci doit être placée dans un rayon de 10 mm autour du scanner RFID.

3.2. Alimentation



En plaçant le câble d'alimentation dans le support en forme de S, on crée une décharge de traction. Outre la protection de l'entrée, ceci permet d'éviter de débrancher le câble en tirant inopinément dessus. Lorsque le câble d'alimentation est remplacé par un câble autre que celui fourni par Adésys, celui-ci doit être conforme à la norme CEI 60227-1.

3.3. Batterie



Compartiment à batterie	
1	Support de batterie à bande auto-agrippante
2	Raccordement de batterie
3	Étiquette de batterie



Étiquette batterie (Europe)

Mettre la batterie en place dans le compartiment prévu à cet effet et la fixer au moyen de la bande auto-agrippante. Raccorder ensuite le connecteur.

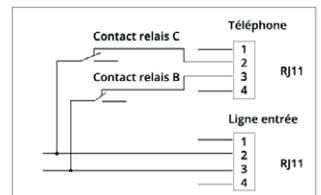
Attention :

Utilisez uniquement la pile fournie par Adésys pour l'Octalarm-Touch (S-Batt-6,4V) ! Cette batterie a été développée et entièrement testée par Adésys. (Si vous utilisez le mauvais type de batterie rechargeable, il est possible que cela endommage l'appareil ou la batterie).

3.4. Configuration RTCP (PSTN)

L'Octalarm-Touch Pro peut être raccordée au RTCP de 2 manières différentes :

- Ligne RTCP propre ;
- Ligne RTCP partagée avec un autre appareil, par exemple un fax.



Dans les deux cas, la

ligne RTCP doit être

raccordée à la borne « Line » RJ11 de l'Octalarm-Touch Pro.

Lorsque d'autres appareils doivent utiliser la même ligne RTCP, il est extrêmement important que ceux-ci soient raccordés à la borne « Phone ». Ceci pour éviter que la ligne soit occupée, lorsqu'une conversation à distance doit avoir lieu avec la centrale.

À partir du moment où une conversation à distance a lieu avec la centrale, tous les autres appareils RTCP perdent leur connexion. Utiliser à cet effet un relais « Line-Seize ».

Attention :

Le contrôle de la possibilité « Line Seize » doit être effectué immédiatement après l'installation, puis périodiquement. Ce contrôle est nécessaire pour veiller à ce que cet appareil puisse initier un appel, même lorsqu'un autre appareil (téléphone, répondeur automatique, modem d'ordinateur, etc.) utilise cette ligne.

3.5. Module GSM



Connexion pour antenne (SMA femelle).
Amplification maximale d'antenne : +8dB

Avant d'utiliser un GSM, un module GSM doit avoir été mis en place dans le compartiment GSM.

La carte SIM est mise en place dans la partie inférieure du module GSM. Le module peut ensuite être glissé dans le compartiment GSM jusqu'au clic.



3.6. EM-8001 (module externe): extension du nombre d'entrées



Avec l'EM-8001, le nombre d'entrées de l'Octalarm-Touch Pro peut être étendu à 16 et même 24 entrées (maximum 2 modules par détecteur). Les EM-8001 sont connectés à l'Octalarm-Touch Pro via le bus d'E / S (RS485).

4. Consignes de sécurité

- Il est impératif de suivre les consignes ci-dessous pour garantir une utilisation correcte de l'Octalarm-Touch Pro :
- Monter l'appareil sur un panneau stable ou au mur ;
 - L'Octalarm-Touch Pro doit être monté à une hauteur inférieure à 2 mètres ;
 - Protéger l'Octalarm-Touch Pro contre les surtensions en utilisant une alimentation reliée à la terre ;
 - Si un câble Ethernet provient de l'extérieur du bâtiment (câble de terre), il doit être équipé d'une protection contre les surtensions ;
 - Utiliser l'Octalarm-Touch Pro uniquement dans des locaux protégés contre les intempéries ;
 - La température de fonctionnement doit être comprise entre 0°C et +50°C. L'utilisation de l'Octalarm-Touch Pro en dehors de cette plage de température peut causer des dommages ;
 - Ce produit ne convient pas à une utilisation dans des locaux où peuvent se tenir des enfants ;
 - Le recyclage et/ou la mise au rebut doivent être effectués conformément aux directives énoncées dans le présent guide de démarrage rapide.

Consignes concernant la batterie

- Utilisez uniquement la pile fournie par Adésys pour l'Octalarm-Touch Pro (S-Batt-6,4V). Cette batterie a été développée et entièrement testée par Adésys. Seul ce type de pile convient à l'Octalarm-Touch Pro. L'utilisation d'un type de pile incorrect peut provoquer une explosion.
- Ne pas exposer la batterie à des températures supérieures à +85°C ou à des flammes.
- Ne pas endommager la batterie de l'Octalarm-Touch Pro. Éviter les chutes, déformations, chocs, coupures ou pénétrations avec un objet pointu.
- Ne pas charger ni décharger une batterie endommagée.
- Éviter tout contact direct de la batterie avec un liquide. Ne pas utiliser une batterie qui est mouillée ou qui semble humide.
- Le recyclage et/ou la mise au rebut doivent être effectués conformément aux directives énoncées dans ce mode d'emploi.



5. Maintenance

- Pour une utilisation optimale de l'Octalarm-Touch Pro, il convient d'appliquer les règles de maintenance suivantes :
- Remplacer la batterie tous les 2 ans ;
 - Nettoyer l'écran pour éliminer la graisse, l'eau et la poussière ;
 - La durée de vie calculée est de 10,64 ans. Remplacer l'Octalarm-Touch Pro à l'expiration de cette période.

6. Stockage et transport

- Conserver et transporter le produit sur une surface plane.
- Aucun matériau inflammable ou explosif ne doit se trouver à proximité.
- La température doit se situer entre 0°C et +85°C.
- Ne pas exposer l'Octalarm-Touch Pro aux rayons directs du soleil.
- Si l'Octalarm-Touch Pro n'est pas connecté pendant plus d'un an, l'horloge interne perdra la bonne heure/date.
- Pour préserver la durée de vie de la batterie, il n'est pas recommandé de laisser l'Octalarm-Touch Pro déconnecté du secteur pendant plus d'un an.

7. Défaits et réparation

Contactez le service d'assistance d'Adésys en cas de défaillance. L'ouverture de l'Octalarm-Touch Pro annule la garantie. La réparation de l'Octalarm-Touch Pro ne peut être confiée qu'à des experts désignés par Adésys.

8. Recyclage et mise au rebut

L'Octalarm-Touch Pro est un appareil électronique. Les appareils électriques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Concernant la mise au rebut de l'Octalarm-Touch Pro, veuillez contacter votre installateur ou Adésys.



Lorsque la batterie est en fin de vie, elle ne doit pas être éliminée avec les déchets ménagers ordinaires. Éliminez les batteries correctement auprès de votre déchetterie locale ou du centre de recyclage. Ne pas jeter la batterie dans un feu ou un four chaud, au risque de provoquer une explosion. Broyer ou découper une batterie peut aussi entraîner une explosion.

9. Garantie et responsabilité

Adésys effectue pour chaque Octalarm-Touch Pro une large série de tests avant son expédition. Adésys applique donc un délai de garantie de 2 ans. Le droit à la garantie expire lorsque :

- La défaillance a été causée par un manquement grave ou en raison d'une mauvaise installation ;
- Des réparations et/ou modifications sont effectuées sur l'appareil sans autorisation d'Adésys ;
- L'effacement ou l'endommagement du numéro de série est constaté.

Adésys n'endosse aucune responsabilité pour les dommages consécutifs, causés par une mauvaise installation et/ou des pannes de l'Octalarm-Touch Pro.

10. Accessoires inclus



Câble d'alimentation

Longueur: 1,5 meter
Type de connecteur: C5
Fiche: Fiche UE



Batterie

Batterie LiFePO4 rechargeable
LFR18650-2S
6.4 V/1500mAh
9.6WH



Module GSM

Cat. LTE 4 (y compris la carte SIM)

Note:

n'est pas activé par défaut. Peut être activé pendant l'installation, après quoi Octalarm Connect peut également être utilisé.



Antenne

Connecteur SMA



Tag

Nombre: 3 pièces
Type: RFID
13.56MHz



Quickstart (Guide de démarrage rapide)

Notice d'installation en:

- français (FR)
- néerlandais (NL)
- anglais (EN)
- allemand (DE)

Comment utiliser au mieux votre détecteur



1

Créez un compte gratuit sur portal.octalarm.com

- ✓ Configuration et gestion à distance
- ✓ Afficher les alarmes d'état actuelles
- ✓ L'installateur peut fournir une assistance à distance
- ✓ Utiliser l'application « Adésys Alarm » possible



2

Téléchargez l'application gratuite « Adésys Alarm »

- ✓ Accédez littéralement à vos détecteurs depuis votre poche
- ✓ Alarmes de haute priorité toujours présentes à l'esprit
- ✓ Alarme de localisation immédiatement visible via l'alarme d'application



3

Fermer Octalarm Connect

- ✓ Connexion d'appel VoIP / SIP et GSM fiable configurée en une seule fois
- ✓ Prix fixe par mois (forfait)
- ✓ Serveurs dupliqués sécurisés 24/7

Manuels complets sur le site web

