

Quickstart Octalarm-Touch Pro

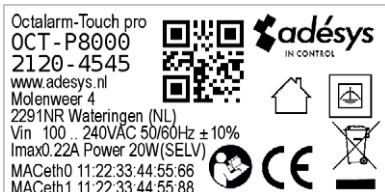


A0500.0036 | Version 02-2023

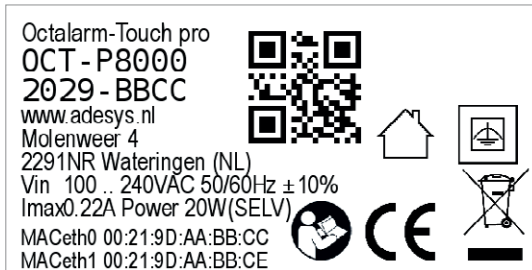


1. Technische Spezifikationen

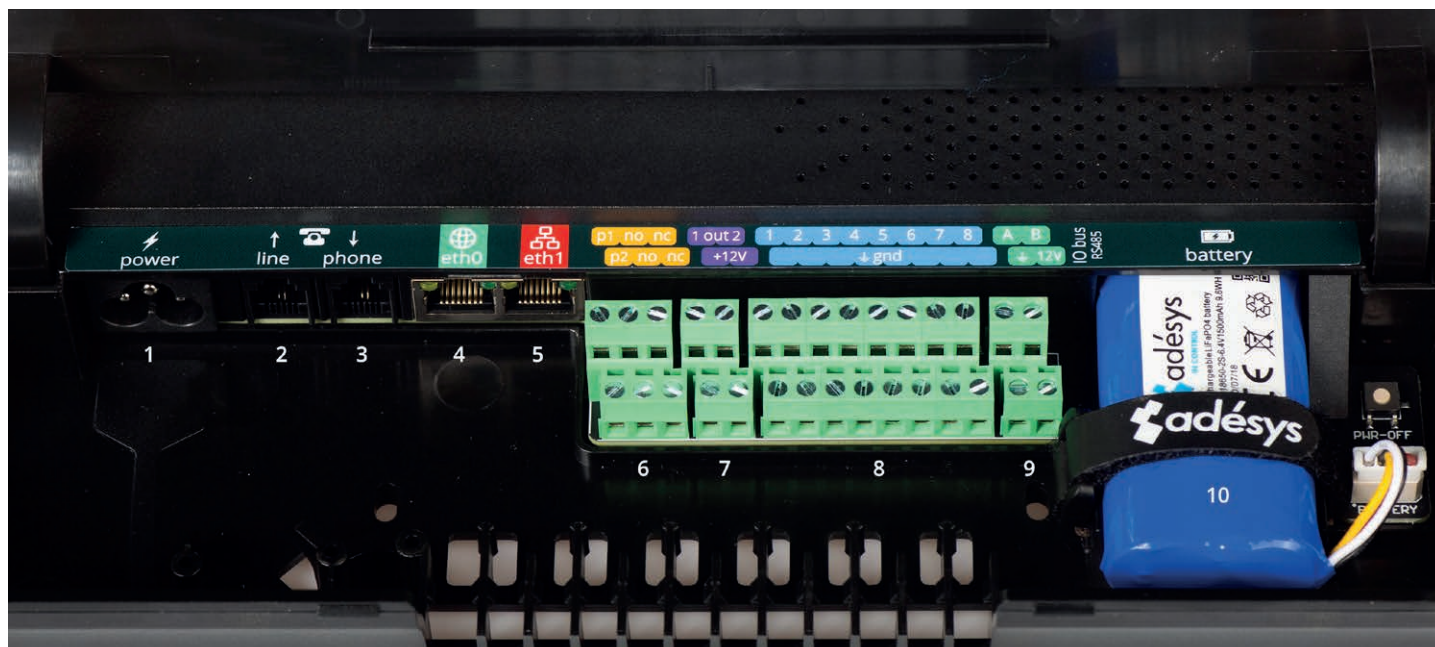
Systemeigenschaften		
Kontaktengänge	Spannung	30VDC Max
	V_{il}	<3V
	V_{ih}	>4V
	Hinweis	10k Pull-Up auf 12VDC Eingang kann ein Kontakt zu GND oder Spannung sein
Relaiskontakt	Höchstbelastung	30VDC / 2A, 30VAC / 1A (ohmsche Last)
Open-Drain-Ausgang	Maximale Schaltspannung	12V/300mA
	Maximale Strombelastung	350mA
	Ausgangsspannung	12V/120mA
	Schutz	Kortsluiting, thermisch
E-/A-Bus	Ausgangsspannung	12V/100mA
	Treiber	ISL3152 mit „externer ausfallsicherer Vorspannung“
PSTN	„Leitung“	RJ11
	„Telefon“	RJ11
Ethernet	Typ	10Base-T / 100Base-T
	Auto MDIX	Ja
	Erforderliche Verwendung	Innenbereich
Mobilfunknetz (GSM)	Reifen	LTE-Kat. 4
		3G HSPA+
		FDD LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20 TDD LTE: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: 900/1800
	Bandbreite	1,4/3/5/10/15/20 MHz
Leistung	Klasse 3 (23 dBm \pm 2 dB) für LTE FDD Klasse 3 (23 dBm \pm 2 dB) für LTE-TDD Klasse 3 (24 dBm +1/-3 dB) für TD-SCDMA Klasse 3 (24 dBm +1/-3 dB) für UMTS Klasse E2 (27 dBm \pm 3 dB) für EDGE 850/900 MHz Klasse E2 (26 dBm +3/-4 dB) für EDGE 1800/1900 MHz Klasse 4 (33 dBm \pm 2 dB) für GSM 850/900 MHz Klasse 1 (30 dBm \pm 2 dB) für GSM 1800/1900 MHz	
Spannungsversorgung	Nominal	5 Watt
	Maximal	20 Watt
	Imax	0,22A
	Spannungsbereich	100 ... 240VAC +/- 10 %, 50/60Hz
RFID	Frequenz	13,56MHz
	Maximale Reichweite	10 mm
Lebensdauer (Berechneter MTBF)	10,64 Jahre, nach der Methode „Parts count“	
Gehäuse- und Betriebsbedingungen		
Gehäuse	Wandmontage	
Abmessungen (BxHxT)	280 x 242 x 42 (mm)	
Gewicht	1360g (mit Akku und GSM-Modul)	
Betriebstemperatur	0°C ... +50°C	
Lagertemperatur	0°C ... +85°C	
Luftfeuchtigkeit	20% - 85% (nicht kondensierend)	
IP-Code	IP42	
Maximale Höhe	Bis zu 2000 Meter	
Bestimmungen		
EMC	EN 301 489-1 V2.1.1 / EN301 489-3 V1.6.1	
LVD	EN 62368	



Octalarm-Touch-Pro-Etikket Gehäuse, Europa (51 x 25mm)



Octalarm-Touch-Pro-Etikket Verpackung, Europa (71 x 36mm)



2. Anschließen

2.1. Montage des Octalarm-Touch Pro

Bevor der Octalarm-Touch Pro angeschlossen wird, muss er zunächst an einer Wand oder auf einer Platte montiert werden, welche auf einer stabilen Oberfläche steht. Bringen Sie Schrauben in der Wand oder Platte an und schieben Sie die Befestigungslöcher des Geräts darüber. Beachten Sie bitte, dass die kombinierten Schrauben mindestens 1360 Gramm tragen können müssen.

2.2. Anschließen des Octalarm-Touch Pro

Um den Octalarm-Touch Pro anzuschließen, müssen die Kabel mit dem richtigen Anschluss verbunden werden. Diese Verbindungen sind am Anschlussaufkleber erkennbar und zu unterscheiden.



Anschlussbeschreibung		
1	Primäre Stromversorgung (Anschluss C5)	
2	PSTN-Leitung in (RJ11)	
3	PSTN-Telefon (RJ11)	
4	Ethernet RJ45	
5	Ethernet RJ45	
6	Relaiskontakte	
7	Open-Drain-Ausgang	
8	Eingänge	
9	RS485-Datenverbindung	
10	Anschluss für Akku	

3. Systemeigenschaften näher erläutert

3.1. Bildschirm



Bildschirmsymbole	
1	RFID-Scanner
2	Firmenlogo

Der Bildschirm besteht aus Glas mit einem Touchscreen in der Mitte, wie in der Abbildung oben gezeigt. Die Verwendung von scharfen Gegenständen auf dem Touchscreen kann dazu führen, dass dieser unbrauchbar wird.

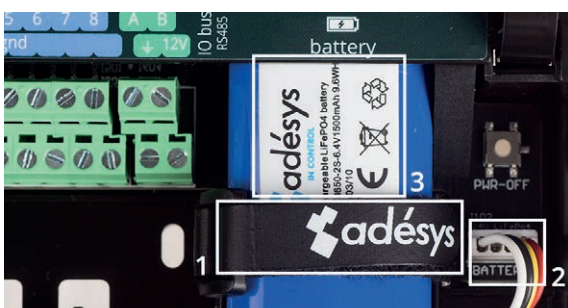
Vor der Nutzung des RFID-Tag, muss dieser innerhalb von 10 mm vom RFID-Scanner platziert werden.

3.2. Spannungsversorgung

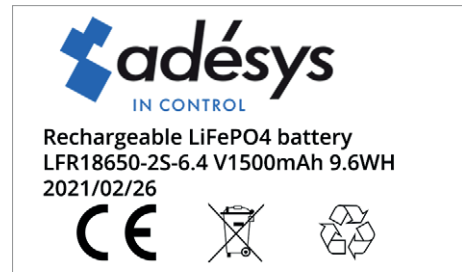


Durch Einlegen des Netzkabels in die S-förmige Halterung wird eine Zugentlastung geschaffen. Zusätzlich zum Schutz des Eingangs ist es auch nicht möglich, das Kabel unbewusst loszuziehen. Wenn das Stromversorgungskabel durch ein anderes als das von Adésys gelieferte Kabel ersetzt wird, muss es der IEC 60227-1 entsprechen.

3.3. Akku



Akkufach	
1	Akku-Klettbandhalter
2	Akku-Anschluss
3	Akkulabel



Akku-Label (Europa)

Legen Sie den Akku auf die Akkufläche und befestigen Sie ihn fest mit dem Klettband. Stecken Sie anschließend den Stecker ein.

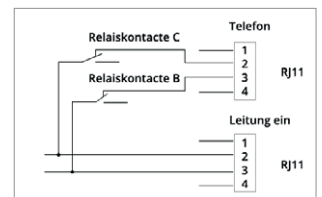
Achtung:

Verwenden Sie nur die von Adésys mitgelieferte Batterie für den Octalarm-Touch Pro (S-Batt-6,4V)! Diese Batterie wurde von Adésys entwickelt und vollständig getestet. (Bei Verwendung eines falschen Akkutyps kann es zu Schäden am Gerät oder am Akku kommen).

3.4. PSTN-Konfiguration

Es bestehen 2 Möglichkeiten, den Octalarm-Touch Pro an das PSTN anzuschließen:

- eigene PSTN-Leitung;
- gemeinsame PSTN-Leitung mit anderen Geräten, z. B. einem Faxgerät.



In beiden Situationen

muss die PSTN-Leitung an die „Leitung“ RJ11-Anschluss des Octalarm-Touch Pro angeschlossen werden. Wenn andere Geräte dieselbe PSTN-Leitung verwenden müssen, ist es äußerst wichtig, dass diese an den Telefonanschluss angeschlossen werden. Damit soll verhindert werden, dass die Leitung besetzt ist, wenn ein Alarmanruf getätigt werden muss.

Wenn ein Alarmanruf erfolgt, verlieren alle anderen PSTN-Geräte die Verbindung. Dies geschieht durch ein „Leitungsbelegungs“-Relais.

Achtung:

die Option „Leitungsbelegung“ muss unmittelbar nach der Installation und danach in regelmäßigen Abständen überprüft werden. Diese Überprüfung ist notwendig, um sicherzustellen, dass dieses Gerät einen Anruf initiieren kann, auch wenn andere Geräte (Telefon, Anrufbeantworter, Computermodem usw.) diese Leitung benutzen.

3.5. GSM-Modul



Antennenanschluss (SMA Busche).
Maximale Antennenverstärkung: +8dB

Um GSM verwenden zu können, muss ein GSM-Modul im GSM-Fach installiert sein.

Die SIM-Karte wird an der Unterseite des GSM-Moduls platziert. Anschließend kann das Modul in das GSM-Fach geschoben werden, bis es einrastet.



3.6. EM-8001 (externes Modul): Erweiterung der Anzahl der Eingänge



Mit dem EM-8001 lässt sich die Anzahl der Eingänge des Octalarm-Touch Pro auf 16 und sogar 24 Eingänge erweitern (maximal 2 Module pro Alarmgerät). Der EM-8001 ist über die I/O-Buchse (RS485) mit dem Octalarm-Touch Pro verbunden.

4. Sicherheitsvorschriften

Für den korrekten Gebrauch des Octalarm-Touch Pro müssen die nachstehenden Anweisungen eingehalten werden:

- montieren Sie das Gerät auf einer stabilen Platte oder an einer Wand;
- der Octalarm-Touch Pro muss in einer Höhe von weniger als 2 Metern montiert werden;
- schützen Sie den Octalarm-Touch Pro vor Überspannung, indem Sie ein geerdetes Netzteil verwenden;
- wenn ein Ethernet-Kabel von außerhalb des Gebäudes kommt (Erdkabel), muss es mit einem Überspannungsschutz ausgestattet sein;
- verwenden Sie den Octalarm-Touch Pro nur an Stellen, die Schutz vor Witterungseinflüssen bieten;
- die Betriebstemperatur liegt zwischen 0°C und +50°C. Die Verwendung des Octalarm-Touch Pro außerhalb dieses Temperaturbereichs kann zu Schäden führen;
- dieses Produkt ist nicht zur Verwendung in Bereichen geeignet, in denen sich Kinder aufhalten könnten;
- beim Recycling und/oder der Entsorgung müssen die Richtlinien, die in diesem Quickstart vorgeschrieben sind, eingehalten werden.

Vorschriften für Akkus

- Verwenden Sie nur die von Adésys gelieferte Batterie für den Octalarm-Touch Pro (S-Batt-6,4V). Diese Batterie wurde von Adésys entwickelt und vollständig getestet. Nur dieser Batterietyp ist für den Octalarm-Touch Pro geeignet. Die Verwendung eines falschen Batterietyps kann zu einer Explosion führen.
- Setzen Sie den Akku nicht Temperaturen über +85°C oder dem Kontakt mit offenem Feuer aus.
- Beschädigen Sie den Octalarm-Touch Pro-Akku nicht. Achten Sie auf Herunterfallen, Verformungen, Stöße, Schneiden oder Durchdringen mit einem scharfen Gegenstand.
- Laden oder entladen Sie keinen beschädigten Akku.
- Halten Sie den Akku fern vom direkten Kontakt mit Flüssigkeit. Verwenden Sie einen Akku nicht, wenn er nass ist oder feucht aussieht
- Beim Recycling und/oder der Entsorgung müssen die Richtlinien, die in diesem Handbuch vorgeschrieben sind, eingehalten werden.



5. Wartung

Für eine optimale Nutzung des Octalarm-Touch Pro müssen die folgenden Wartungsvorschriften angewendet werden:

- wechseln Sie den Akku alle 2 Jahre;
- halten den Bildschirm frei von Fett, Wasser und Staub;
- die berechnete Lebensdauer beträgt 10,64 Jahre. Ersetzen Sie den Octalarm-Touch Pro, wenn diese Zeitspanne verstrichen ist.

6. Lagerung und Transport

- Lagern und transportieren Sie das Produkt auf einer ebenen Oberfläche.
- Es dürfen sich keine brennbaren oder explosiven Materialien in der Nähe befinden.
- Die Temperatur muss zwischen 0°C und +85°C liegen.
- Bewahren Sie den Octalarm-Touch Pro nicht in direktem Sonnenlicht auf.
- Wenn der Octalarm-Touch Pro länger als ein Jahr nicht angeschlossen ist, verliert die interne Uhr die korrekte Uhrzeit/ Datum.
- Um die Lebensdauer der Batterie zu erhalten, wird empfohlen, den Octalarm-Touch Pro nicht länger als ein Jahr vom Netz getrennt zu halten.

7. Defekte und Reparatur

Wenden Sie sich an das Helpdesk von Adésys, wenn eine Störung aufgetreten ist. Durch das Öffnen des Octalarm-Touch Pro erlischt die Garantie. Die Reparatur des Octalarm-Touch Pro ist nur von Fachleuten erlaubt, die von Adésys beauftragt werden.

8. Recycling und Entsorgung

Der Octalarm-Touch Pro ist ein elektronisches Gerät. Elektronische Geräte dürfen nicht mit Hausmüll vermischt werden. Wenden Sie sich an Ihren Installateur oder an Adésys, um den Octalarm-Touch Pro zu entsorgen.



Wenn der Akku das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss sie vom normalen Hausmüll getrennt werden. Entsorgen Sie Akkus ordnungsgemäß bei Ihrem örtlichen Abfallsammel- oder Recyclingstelle. Das Wegwerfen des Akkus in ein Feuer oder einen heißen Ofen kann eine Explosion verursachen. Auch das Zerquetschen oder Zerschneiden eines Akkus kann zu einer Explosion führen.

9. Garantie und Haftung

Jeder Octalarm-Touch Pro wird vor dem Versand von Adésys einer Reihe von umfangreichen Tests unterzogen. Adésys handhabt daher auch eine Garantiezeit von 2 Jahren. Der Garantieanspruch erlischt, wenn:

- der Defekt durch grobe Fahrlässigkeit oder durch unsachgemäße Installation verursacht wurde;
- Reparaturen und/oder Änderungen an den Geräten ohne Genehmigung von Adésys durchgeführt wurden;
- die Seriennummer entfernt oder Beschädigung wurde.

Adésys übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch und/oder Fehlfunktionen des Octalarm-Touch Pro entstehen.

10. Mitgeliefertes Zubehör



Stromversorgungskabel

Länge: 1,5 Meter
Steckertyp: C5
Stecker: EU-Stecker



Akku

Wiederaufladbarer LiFePO4-Akku
LFR18650-2S
6.4 V/1500mAh
9.6WH



GSM-Modul

LTE Kat. 4 (einschließlich SIM-Karte)

Hinweis:
ist standardmäßig nicht aktiviert. Kann während der Installation aktiviert werden, danach kann auch Octalarm Connect verwendet werden.



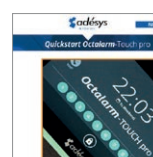
Antenne

SMA-Stecker



Tag

Nummer: 3 Stück
Typ: RFID
13.56MHz



Quickstart

Installationsanleitung auf:

- Deutsch (DE)
- Niederländisch (NL)
- Englisch (EN)
- Französisch (FR)

Wie Sie Ihre Meldeanlage optimal nutzen



1

- Erstellen Sie ein kostenloses Konto unter portal.octalarm.com
- ✓ Einrichtung und -Verwaltung aus der Ferne
 - ✓ Aktuelle Statusalarme anzeigen
 - ✓ Installateur kann Remote-Support bieten
 - ✓ Verwenden Sie die App „Adésys Alarm“ möglich



2

- Laden Sie die kostenlose App „Adésys Alarm“ herunter
- ✓ Greifen Sie buchstäblich aus Ihrer Tasche auf Ihre Geräte zu
 - ✓ Alarme mit hoher Priorität haben Sie immer im Kopf
 - ✓ Standortalarm sofort über App-Alarm sichtbar



3

- Schließen Sie **Octalarm Connect**
- ✓ Zuverlässige VoIP / SIP- und GSM-Anrufverbindung auf einmal
 - ✓ Festpreis pro Monat (Pauschalgebühr)
 - ✓ 24/7 sichere doppelte Server

Komplette Handbücher auf der Website

