



# DALM as a Service.

Das analoge Telefonnetz befindet sich auf dem Rückzug. Nun sind neue Lösungen gefragt. Dabei werden oft extreme Investitionen befürchtet.

Doch diese Sorge ist völlig unbegründet.

Der DALM IP Communicator von Dualtech digitalisiert analoge Alarmer und eröffnet damit vollkommen neue und weitaus kostengünstigere Möglichkeiten. Die Lösung wird als Dienst bereitgestellt, den wir als DaaS bezeichnen – DALM as a Service.

**DALM IP Communicator** verfügen über doppelte Kommunikationskanäle und werden in Betriebs-, Brand- und Einbruchmeldeanlagen als externe Alarmsender eingesetzt.

Dabei übernimmt der Telefonleitungsausgang das analoge Alarmprotokoll der angeschlossenen Einbruchmeldeanlage und konvertiert dieses für die Übermittlung an die Alarmzentrale in ein TCP/IP-Protokoll. Der DALM verfügt über Alarmeingänge und Ausgänge, die mittels Fernzugriff gesteuert werden können. Außerdem können IP-Kameras angeschlossen werden.

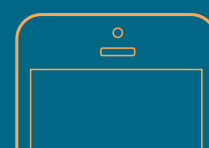
**Der DALM ermöglicht einen problemlosen Fernzugriff** auf angeschlossene Einbruch- sowie bestimmte Brandmeldeanlagen. Die integrierte SIM-Roaming-Karte sorgt für optimale Sicherheit und Verfügbarkeit. Darüber hinaus profitieren Sie von neuen Sicherheitsdiensten wie der Kunden-App EagleEye mit Aufnahmen der angeschlossenen Kameras, Fernsteuerung und Alarminformationen, die direkt an das Smartphone, das Tablet oder den Computer des Kunden gesendet werden. Diese Lösung verwendet alte Alarmsignale in zukunftsfähige, die in modernen Systemen von Unternehmens- und Privatkunden genutzt werden können.

**In unserem anwenderfreundlichen Internetportal EasyWebManager** legen Sie als Installateur die Alarmklasse fest und entscheiden über die Aktivierung von EagleEye. Feste Monatspauschale für den gesamten Datenverkehr. Flexibel, einfach und kostengünstig. Die Kosten werden Ihnen als Installateur in Rechnung gestellt und Sie rechnen mit Ihrem Kunden gemäß dem zwischen Ihnen geschlossenen Servicevertrag ab. Auf Wunsch kann Dualtech die Abrechnung gegenüber Ihrem Endkunden auch direkt übernehmen.

## PRODUKTÜBERSICHT

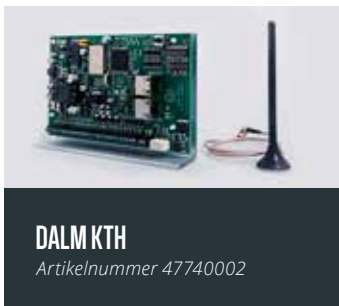
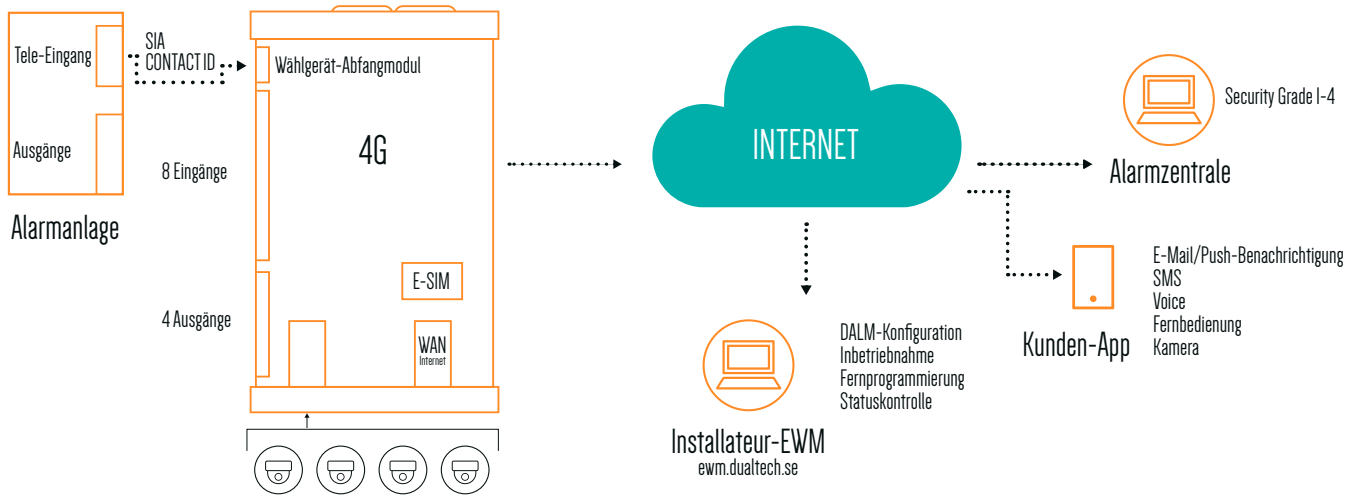
- Integriertes E-SIM-Roaming für optimale Abdeckung
- Telefonausgang zur Konvertierung von SIA (Stufe 1–3), SIA Hex, Contact-ID und Robofon
- 8 Eingänge
- 4 Ausgänge mit Remote-Steuerung
- Integriertes IP-Alarmprotokoll SIA DC09
- TCP/IP-Alarmübermittlung über Festnetz-Internet und/oder 2G, 3G bzw. 4G an Alarmzentrale und/oder EagleEye
- Verschlüsselte Informationsübertragung
- Kontinuierliche Funktions- und Verbindungsüberwachung durch Polling zwischen DALM und Alarmzentrale
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 IP-Kameras

EWM



Produktvarianten  
auf der nächsten Seite.

# DALM IP Communicator.



## DALM KTH

Artikelnummer 47740002

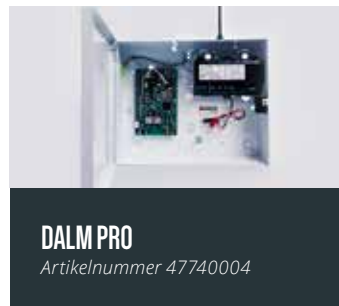
- Telefonausgang zur Konvertierung von SIA (Stufe 1–3), SIA Hex, Contact-ID
- 8 Eingänge
- 4 Ausgänge mit Remote-Steuerung
- Integriertes IP-Alarmprotokoll SIA DC09
- TCP/IP-Alarmübermittlung über Festnetz-Internet und/oder 2G, 3G bzw. 4G an Alarmzentrale und/oder EagleEye
- Kontinuierliche Funktions- und Verbindungsüberwachung durch Polling zwischen DALM und Alarmzentrale
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 IP-Kameras



## DALM MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE

Artikelnummer 47740001

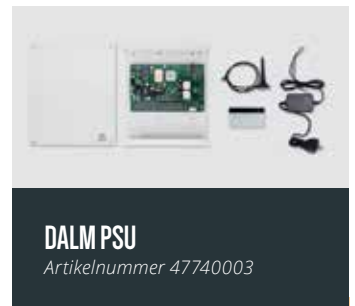
- Telefonausgang zur Konvertierung von SIA (Stufe 1–3), SIA Hex, Contact-ID
- 8 Eingänge
- 4 Ausgänge mit Remote-Steuerung
- Integriertes IP-Alarmprotokoll SIA DC09
- TCP/IP-Alarmübermittlung über Festnetz-Internet und/oder 2G, 3G bzw. 4G an Alarmzentrale und/oder EagleEye
- Kontinuierliche Funktions- und Verbindungsüberwachung durch Polling zwischen DALM und Alarmzentrale
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 IP-Kameras



## DALM PRO

Artikelnummer 47740004

- Telefonausgang zur Konvertierung von SIA (Stufe 1–3), SIA Hex, Contact-ID
- 8 Eingänge
- 4 Ausgänge mit Remote-Steuerung
- Integriertes IP-Alarmprotokoll SIA DC09
- TCP/IP-Alarmübermittlung über Festnetz-Internet und/oder 2G, 3G bzw. 4G an Alarmzentrale und/oder EagleEye
- Kontinuierliche Funktions- und Verbindungsüberwachung durch Polling zwischen DALM und Alarmzentrale
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 IP-Kameras



## DALM PSU

Artikelnummer 47740003

- Telefonausgang zur Konvertierung von SIA (Stufe 1–3), SIA Hex, Contact-ID
- 8 Eingänge
- 4 Ausgänge mit Remote-Steuerung
- Integriertes IP-Alarmprotokoll SIA DC09
- TCP/IP-Alarmübermittlung über Festnetz-Internet und/oder 2G, 3G bzw. 4G an Alarmzentrale und/oder EagleEye
- Kontinuierliche Funktions- und Verbindungsüberwachung durch Polling zwischen DALM und Alarmzentrale
- Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 IP-Kameras

### TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung 10–30 VDC

STROMVERBRAUCH	13.7VDC	27.2VDC
EIN ALARMKANAL 2G/3G/4G	ca. 150 mA	ca. 75 mA
ZWEI ALARMKANÄLE	ca. 210 mA	ca. 105 mA

Lieferung komplett mit Leiterplattenhalterung und Antenne sowie 0,5 m Antennenkabel. Speisung in der Regel über vorhandene Alarmanlage.

### TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung 10–30 VDC

STROMVERBRAUCH	13.7VDC	27.2VDC
EIN ALARMKANAL 2G/3G/4G	ca. 150 mA	ca. 75 mA
ZWEI ALARMKANÄLE	ca. 210 mA	ca. 105 mA

Lieferung komplett mit Kunststoffgehäuse und Antenne sowie 0,5 m Antennenkabel. Speisung in der Regel über vorhandene Alarmanlage.

### TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung 10–30 VDC

STROMVERBRAUCH	13.7VDC	27.2VDC
EIN ALARMKANAL 2G/3G/4G	ca. 150 mA	ca. 75 mA
ZWEI ALARMKANÄLE	ca. 210 mA	ca. 105 mA

Lieferung komplett mit Metallgehäuse, Netzteil (12 V GS, 1 A) und Antenne mit 0,5 m Kabel. Das Gerät verfügt über eine separate Überwachung von 230 V und Akkuladestand. Kapazität für 7,2-Ah-Akku.

### TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung 10–30 VDC

STROMVERBRAUCH	13.7VDC	27.2VDC
EIN ALARMKANAL 2G/3G	ca. 150 mA	ca. 75 mA
ZWEI ALARMKANÄLE	ca. 210 mA	ca. 105 mA

Lieferung komplett mit Metallgehäuse und eigener Stromversorgung (12 V GS, 1 A) mit Ladefunktion. Lieferung mit 1,2-Ah-Akku und Antenne mit 0,5 m Kabel.

### ZERTIFIZIERUNGEN

DALM-Zertifizierungen:

EN 50136 EN 50130 EN 54-21

### ZERTIFIZIERUNGEN

DALM-Zertifizierungen:

EN 50136 EN 50130 EN 54-21

### ZERTIFIZIERUNGEN

DALM-Zertifizierungen:

EN 50136 EN 50130 EN 54-21

### ZERTIFIZIERUNGEN

DALM-Zertifizierungen:

EN 50136 EN 50130 EN 54-21

EWM

4G

EWM

4G

EWM

4G

EWM

4G