

# ARC-10

Alarmmeldung, Fernsteuerung  
& Überwachung



## Eigenschaften

- ✓ 2 Digitaleingänge
- ✓ 2 Relaisausgänge
- ✓ Alarmmeldung über SMS
- ✓ 1 Ausgang kann über über einen gebührenfreien Anruf gesteuert werden
- ✓ Bis zu 500 Benutzer
- ✓ Einfache Konfiguration über SMS
- ✓ Serielle Schnittstelle RS232C
- ✓ DIN-Schienen-Montage
- ✓ Smartphone-Anwendungen verfügbar.

## Anwendungen

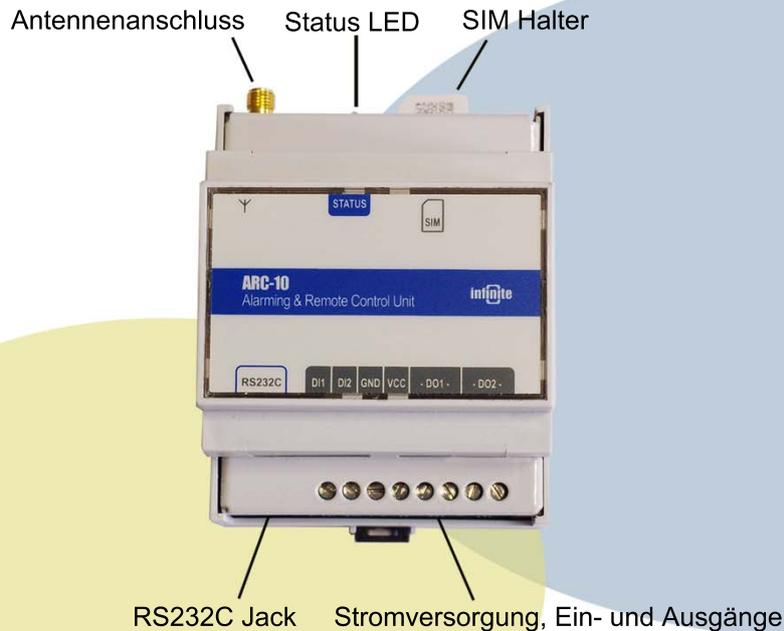
- Garagentor-Fernbedienung
- Zutrittskontrolle
- Einbruchschutz
- Home Automation
- Brand-und Rauchschutz
- Treibhaus & Bewässerungssysteme
- GSM Telemetrie



RoHS Compliant  
Directive 2002/95/EC

**infinite**





## Einführung

ARC-10 ist ein kompaktes Telemetriegerät für Alarmmeldung und Fernsteuerung über SMS. Die Einheit enthält ein GSM/GPRS Modem, 2 Digitaleingänge, 2 Relaisausgänge und eine serielle Schnittstele.

Bis zu 500 Benutzer können berechtigt werden, den Schaltvorgang eines Relaisausganges über einen gebührenfreien Anruf zu bewirken (z.B. Öffnen eines Garagentores oder einer Parkhausschranke). Bis zehn Benutzer können Alarmmeldungen über SMS bekommen.

## Einfache Konfiguration und Bedienung

Die Konfiguration der Einheit wird durch einen ASCII Befehlsatz, über die serielle Schnittstelle oder über ein Handy und SMS, geführt. Mehrere Befehle können in einer SMS verpackt werden. Der Befehlsatz verfügt über Befehle für die Konfiguration von Alarmparameter der Digitaleingänge, Zeitparameter für Schaltvorgänge und Benutzerverwaltung. Spezielle Smartphone-Anwendungen, verfügbar für Android und iOS (iPhone), machen die Bedienung von ARC-10 zu einem Spiel.

## Technische Daten

Stromversorgung	12...24 VDC +/-10%, 30...200mA max
Modem	Quad Band GSM (850/900/1800/1900MHz)
RF Anschluss	SMA
Digitaleingänge	2, 12..30VDC
Digitalausgänge	2, Relais 250V/8A (AC1)
Schnittstelle	RS232C, bis 921 kBit/s
Abmessungen	71 x 90 x 58mm
Befehlsatz	Über 40 ASCII Befehle

RoHS Compliant  
Directive 2002/95/EC



## Zubehör

PS-3B-S	230V/12VDC, 0.8A Schaltnetzteil
SCCM-09-MF	Seriellles Kabel
T-AT559	Quad Band GSM Antenne (SMA)

**Infinite Informatics, Ltd.**

1, Valaoritou Street  
GR-54626 Thessaloniki, Greece  
Phone: +30-2310-553545, Fax: +30-2310-552006  
Email: sales@indinf.gr  
URL: www.infinite.com.gr, www.indinf.gr

**Vertreter - Fachhändler**