

# «Aus für den 2G-Mobilfunkstandard von Sunrise Ende 2022»



## CMS-10R ComatReleco Nachrichtenübermittlungssystem



### Das Fernüberwachungs- und Steuergerät für weltweiten Einsatz mit dem 2G-, 3G-, 4G-Mobilfunkstandard

#### Nachrichtenübermittlung nach Wahl. Anruf gefällig?

Das CMS-10R ist ein Fernüberwachungs- und Fernsteuergerät für die Industrie- und Gebäudetechnik. Es meldet Zustandsänderungen der digitalen oder analogen Eingänge über das vorhandene Mobilfunknetz per Anruf, Push-Benachrichtigung, E-Mail oder SMS. Die Ausgänge werden mittels Push-Benachrichtigung ab Webbrowser oder Smart App angesteuert. Entsprechend konfigurierte Ausgänge können auch über einen Anruf (Call-In-Funktion) angesprochen werden. Das CMS-10R wählt am Einsatzort automatisch die Netzgeneration mit der höchsten Feldstärke im Swisscom-Netz.

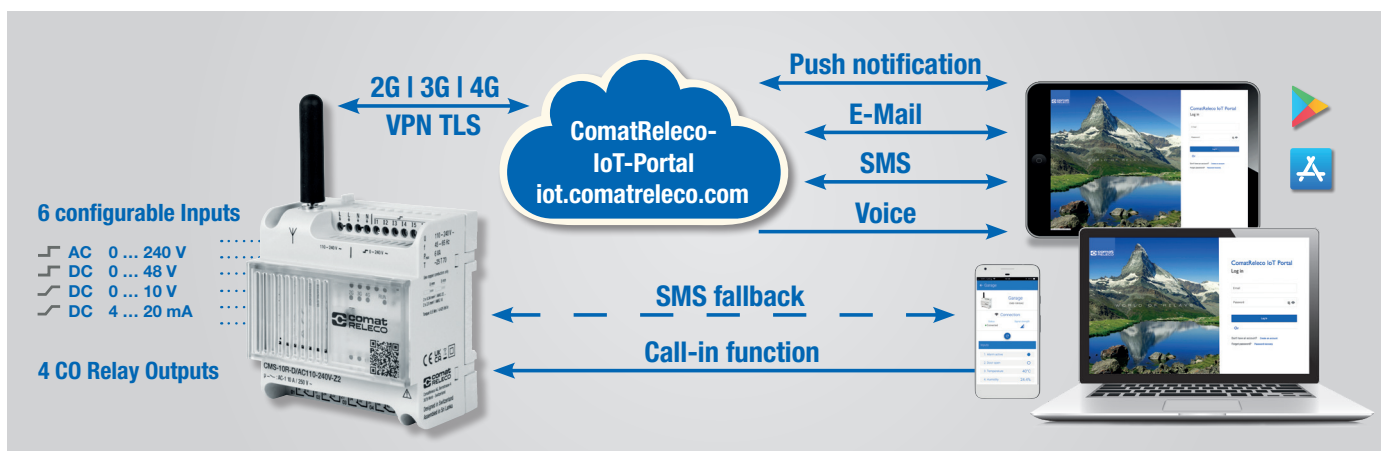
Die eSIM Karte ist fest verbaut und sie benötigen keine SIM Karte eines Telekom Anbieters.

#### Skalierbare Nutzung und übersichtliche Kosten

Sie entscheiden und wählen das Dienstleistungsprofil, welches am besten zu ihnen passt. Die Verrechnung erfolgt jährlich.

Die Lizenzgebühr ist im Dienstleistungsprofil enthalten. Im ersten Betriebsjahr ist diese kostenfrei für das ECO- und Standard-Profil.

#### Prinzipschema



### Ihre Vorteile:

- + Die **integrierte** eSIM für 4G-, 3G-, 2G-Kommunikation benötigt keinen zusätzlichen Telekomprovider.
- + Weltweite 'All In'-Kommunikations- und -Dienstleistungspakete durch ComatReleco als alleinigen Ansprechpartner.
- + Sie konfigurieren das Gerät wo immer sie wollen. Im Büro, vor Ort oder wo es ihnen beliebt.
- + Bei der Projektierung ist keine Kabelverbindung zum Gerät erforderlich.
- + Es stehen verschiedene Dienstleistungsprofile nach Wahl mit transparenten Betriebskosten zur Verfügung.
- + Funktionserweiterungen werden allen im Markt befindlichen Geräte per Update zugänglich gemacht. Das bereits installierte Gerät ist auch in Zukunft auf dem letzten Stand.
- + Verbindung vom Projekt im IoT-Portal auf das Gerät erfolgt einmalig mit Betätigen der Kopplungstaste auf dem Gerät.

### Ihre Mehrwerte:

- + Kurze Installations- und Inbetriebnahmezeiten
- + Übersichtliche Verwaltung aller Projekte
- + Konfigurationsanpassungen aus der Distanz
- + Nachhaltige Projektanalyse dank integriertem Ereignisprotokoll
- + Moderne IT Standards integriert
- + Hohe Sicherheitsstandards durch VPN- und TLS Technologien

### App und E-Mail zusätzlich zu SMS:

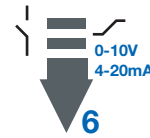
Telefonanruf, Push Benachrichtigungen, E-Mail, SMS sowie Pager Anruf als Standardkommunikationsmöglichkeiten.

Die bidirektionalen Kommunikationskanäle nutzen sie entsprechend ihre Bedürfnissen.



### Plug and Play:

Bequeme Konfiguration am Arbeitsplatz nach Wahl und kabellose Übermittlung auf das Gerät. Dank Webserver Applikation unter PC angebunden.



### Installation:

Gleiche Baugröße und Anschlusslage wie das 2G CMS-10F Vorgängermodell.



### Einfacher Geräteaustausch:

Die Import / Export Funktion von bestehenden Konfigurationen unterstützt den raschen Gerätewechsel.



### Alles dabei:

Wir liefern die Kommunikation gleich mit. Das CMS-10R ist «out of the box» in 2G-, 3G-, 4G-Mobilfunknetzen funktionsfähig. Dies weltweit.

Kompatibilitätsmerkmale

Typ	CMS-10R-D/AC110-240V-Z1 CMS-10R-D/AC110-240V-Z2	CMS-10R-DA/DC12-48V-Z1 CMS-10R-DA/DC12-48V-Z2	CMS-10R-DAC/DC12-48V-Z1 CMS-10R-DAC/DC12-48V-Z2
Nennspannung und -frequenzen	95 - 240 V ~, 45 - 65 Hz	10 - 48 V ==	10 - 48 V ==
Maximale / typische Leistungsaufnahme	6 VA / < 1 VA	6W / < 1W	6W / < 1W
Eingänge	6 x Digital Einschaltswelle 24 V ~	6 x pro Eingang wahlweise digital oder analog <i>Digital:</i> Einschaltswelle 6 V == <i>Analog:</i> 0 ... 10 V ==	4 x Spannungseingänge (I1... I4), pro Eingang wahlweise digital oder analog <i>Digital:</i> Einschaltswelle 6 V == <i>Analog:</i> 0 ... 10 V == 2 x Stromeingänge (I5, I6), beide nur analog <i>Analog:</i> 4 ... 20 mA
Anzahl Schaltausgänge / Maximale Schaltleistung	4 x / 10 A 250 V, Summenstrom aller Ausgänge Total 20 A		
Abmessungen (mm) Gleiche Baugröße			

**Sollten Sie noch Fragen zu diesem Thema haben, steht Ihnen unser Verkaufsteam unter +41 31 838 55 77 oder [info@comatreleco.com](mailto:info@comatreleco.com) gerne zur Verfügung.**