



COMOTIX®
Temperature



Echtzeit – Temperaturüberwachung

inklusive automatischer Dokumentation nach
DIN-Norm 58345





COMOTIX[®]
Temperature



DIN 58345

Die Kühlung von Arzneimitteln und Impfstoffen stellt für jeden Arzt eine hohe Verantwortung dar. **DIN 58345 "Kühlgeräte für Arzneimittel"** schreibt u.a. vor, dass täglich die Temperaturen im Kühlschrank zu dokumentieren sind. Oft erfolgt das noch **manuell mit einem Stift auf Papierlisten** mithilfe einfacher und ungenauer "Min-Max Thermometer".



- ✓ Mit **COMOTIX**[®] Temperature überwachen Sie Ihre Medikamente **einfach, zuverlässig & automatisch**. Inklusive **Dokumentation**, monatlichen **Protokollen** und **Alarmfunktion!**



COMOTIX[®]
Temperature

Temperaturmelder

- ✓ COMOTIX[®] Temperature ist ein **autarkes IoT-System** (Internet-of-Things) zur **Echtzeit-Temperaturüberwachung**, das Ihnen die zuverlässige Überwachung von Kühlungen aller Art extrem **einfach und komfortabel** macht. Das System arbeitet akku-basiert und sendet alle Daten **verschlüsselt** über das Mobilfunknetz.
- ✓ Automatische **Min-Max Dokumentation** nach **DIN-Norm 58345**. Dadurch entfällt das mühsame manuelle tägliche Notieren von Min/Max Temperaturen.
- ✓ Der Temperaturmelder benötigt am Einsatzort **keinen Internetanschluss und keine feste Stromversorgung!**
- ✓ Die Installation und Inbetriebnahme ist **ohne technische Kenntnisse** in Sekundenschnelle möglich.





COMOTIX®
Temperature

COMOTIX®
Temperature
www.comotix.com
www.storagemonitor.de / Remote Condition Monitoring

Kinderleichte Installation.

Keine technischen Kenntnisse erforderlich.

✓ **Einfach den COMOTIX® Melder in den Kühlschrank stellen!**



COMOTIX®
Temperature



COMOTIX® App

- ✓ Die kostenlose **COMOTIX®** App macht Ihnen die Überwachung noch einfacher. Mit der App haben Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet jederzeit einfachsten Zugriff auf Ihre Melder.
- ✓ Außerdem bietet Ihnen die App **kostenlose Push-Nachrichten** für Alarm- und Statusmeldungen
- ✓ Verfügbar für **iOS** und **Android**.



COMOTIX[®]
Temperature



Innovatives Gehäuse

- ✓ Das Gehäuse ist **frostsicher & wasserdicht** nach **IP66 und IP68**.
- ✓ Die **Handhebel-Konstruktion** erleichtert die Bedienung & spart Zeit.
- ✓ Keine Schrauben: **Kein Werkzeug!**
- ✓ **Einfacher Akkuwechsel** möglich!



COMOTIX[®]
Temperature

Akku-Technologie

- ✓ Der COMOTIX[®] Temperaturmelder verwendet einen wiederaufladbaren Spezial-Akku in Bleigel-Technologie (wird oft in der Telekommunikation, Medizintechnik und Raumfahrt verwendet).
- ✓ Ermöglicht eine präzise Überwachung des Ladezustandes.
- ✓ Vom Hersteller sind die einzelnen Zellen für den Temperaturbereich von -65 bis +80°C freigegeben.
- ✓ Umweltfreundlich. Kein Batterie-Müll!





COMOTIX[®]
Temperature

Schutzlack

Multinetz-Roaming-eSIM

- ✓ Die integrierte SIM-Karte (eSIM) sitzt - wie die gesamte Elektronik – fest verlötet unter einem speziellen Schutzlack und ist dadurch zusätzlich gegen Feuchtigkeit und Kommunikationsprobleme geschützt.
- ✓ Außerdem kann die SIM-Karte auf diese Weise nicht von Unbefugten entwendet werden.



COMOTIX[®]
Temperature

Alarme

- ✓ Automatisches Temperatur-Überwachungssystem mit Alarmfunktion.
- ✓ Sie können reagieren, bevor ein Schaden eintritt!
- ✓ Zusätzlich zu den Temperaturgrenzen können Sie Sicherheitswarnschwellen einstellen.
- ✓ Sofortige Warn- und Alarmmeldungen an beliebig viele Empfänger/Mitnutzer über alle individuell ausgewählten Benachrichtigungskanäle.





COMOTIX[®]
Temperature

Cockpit

- ✓ Unterschiedliche Meldekanäle für Alarm- und Statusmeldungen möglich (z.B. Alarm als Push-Nachricht App, Statusmeldungen als E-Mail).
- ✓ Perfekte Übersicht auch bei sehr vielen Meldern. Sie wissen jederzeit, ob Handlungsbedarf besteht oder nicht.
- ✓ Sie erhalten nur eine zusammengefasste Statusmeldung für alle Melder.

The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) page of the COMOTIX web interface. The page is divided into several sections:

- Zeitpunkt für Tages-Report:** A dropdown menu is set to '07:00'. Below it, a note states: 'Zu dieser Zeit führen die Melder täglich einen Selbsttest durch und bestätigen dem Server ihre korrekte Funktion. Zu diesen Zeiten erhalten Sie auch Ihren Tages-Report (falls aktiviert).'
- Meldungen & Kanäle:** A table with three columns: 'Meldungen & Kanäle', 'Kritische Meldungen', and 'Tages-Report'.

Meldungen & Kanäle	Kritische Meldungen	Tages-Report
Push-Nachricht in COMOTIX-App (kostenlos) Hier klicken für mehr Information.	aktiv	inaktiv
SMS (0,09€) an:	inaktiv	inaktiv
Email (kostenlos) an:	aktiv	aktiv
Telegram Messenger Sofortnachricht (kostenlos) Kostenlose Sofortnachricht auf Ihr Handy über die Telegram App (wie WhatsApp). Hier klicken für mehr Information.	-Nicht auswählbar- Es muss eine Telegram-ID vergeben sein, um diese Funktion zu nutzen! Telegram einrichten	-Nicht auswählbar- Es muss eine Telegram-ID vergeben sein, um diese Funktion zu nutzen! Telegram einrichten



COMOTIX[®]
Temperature

Kontakt

Die **COMOTIX**[®] Zustands- und Störungsüberwachung ist eine Systemlösung der **EPV Electronics GmbH** aus Lüdenscheid. Wir sind eine mittelständische, deutsche Elektronikfirma. Bereits seit 1990 entwickeln wir innovative elektronische Lösungen. Alle **COMOTIX**[®] Melder sind "Made in Germany". Das gilt für die komplette Entwicklung und Fertigung.

- Haben Sie Fragen und Anregungen zum **COMOTIX**[®]-System?
- Welche Funktionen und Anwendungsbereiche sollten wir aus Ihrer Sicht in Zukunft noch entwickeln?

EPV Electronics GmbH

Sedanstraße 18

58507 Lüdenscheid



www.comotix.com



+49 (0)2351/6583002



info@comotix.com