

# 1-Kanal-Messumformer Liquiline CM14

Kompaktes Schalttafelgerät für die  
Nahrungsmittel-, Strom-, Wasser- und  
Abwasserindustrie



## Vorteile:

- Spart Platz, spart Geld: Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und kompakte Abmessungen – perfekt für Skids.
- Einfache Bedienung: Plug & Play mit vorkalibrierten Memosens-Sensoren.
- Zuverlässige und sichere Messung: Die Memosens-Technologie bietet eine digitale Signalübertragung und ein Sensorprüfsystem.

## Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1-Kreis Messumformer
- **Ausgang / Kommunikation** 0/4-20mA
- **Anschluss-Schutzart** Front IP65 , Tubus IP20

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

[www.de.endress.com/CM14](http://www.de.endress.com/CM14)

**Anwendungsgebiet:** Liquiline CM14 ist ein Basis-Messumformer, der alles bietet, was Sie zum Betrieb einer Standardmessstelle benötigen. Er passt in die üblichen Einbauöffnungen von Schaltschränken und ist dank der digitalen Memosens-Technologie einfach in Betrieb zu nehmen. Das Memosens-Konzept mit echtem Plug & Play ermöglicht Ihnen eine schnelle Installation und Konfiguration Ihrer digitalen pH-/Redox-, Leitfähigkeits- oder Sauerstoffsensoren. Zudem ist der Liquiline CM14 kompakt, leicht zu bedienen und kosteneffizient.

## Funktionen und Spezifikationen

pH

**Messprinzip**

Potentiometrisch

pH

**Anwendung**

Wasser, Abwasser

**Merkmal**

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display

**Messprinzip**

pH/ORP-Messumformer für digitale Memosensoren.

**Design**

Schalttafeleinbaugehäuse (48x96mm).

**Material**Einbaugehäuse Polycarbonat  
Frontfolie Polyester**Maße**

48mm x 96mm x 152mm (Einbautiefe)

**Temperatursensor**

Displayanzeige und Stromausgang

**Ex zertifiziert**

nein

**Anschluss-Schutzart**

Front IP65 , Tubus IP20

**Eingang**

1-Kreis Messumformer

**Ausgang / Kommunikation**

0/4-20mA

**Zusätzliche Zertifikate**CSA C/US general purpose  
UL gelistet

## ORP / Redox

**Messprinzip**

Sensor ORP / Redox

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser

---

**Merkmal**

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display

---

**Messprinzip**

pH/ORP-Messumformer für digitale Memosensoren.

---

**Design**

Schalttafeleinbaugehäuse (48x96mm).

---

**Material**

Einbaugehäuse Polycarbonat  
Frontfolie Polyester

---

**Maße**

48mm x 96mm x 152mm (Einbautiefe)

---

**Temperatursensor**

Displayanzeige und Stromausgang

---

**Ex zertifiziert**

nein

---

**Anschluss-Schutzart**

Front IP65 , Tubus IP20

---

**Eingang**

1-Kreis Messumformer

---

**Ausgang / Kommunikation**

0/4-20mA

---

## ORP / Redox

**Zusätzliche Zertifikate**

CSA C/US general purpose

UL gelistet

## Leitfähigkeit

**Messprinzip**

Konduktiv

**Anwendung**

Wasser, Abwasser

**Merkmal**

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display

**Messprinzip**

Leitfähigkeit-Messumformer für digitale Memosensoren.

**Design**

Schalttafeleinbaugehäuse (48x96mm).

**Material**

Einbaugehäuse Polycarbonat

Frontfolie Polyester

**Maße**

48mm x 96mm x 152mm (Einbautiefe)

**Temperatursensor**

Displayanzeige und Stromausgang

**Ex zertifiziert**

nein

**Anschluss-Schutzart**

Front IP65 , Tubus IP20

**Leitfähigkeit****Eingang**

1-Kreis Messumformer

---

**Ausgang / Kommunikation**

0/4-20mA

---

**Zusätzliche Zertifikate**

CSA C/US general purpose

UL gelistet

---

**Sauerstoff****Messprinzip**

Amperometrische Sauerstoffmessung

---

**Anwendung**

Wasser, Abwasser

---

**Merkmal**

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display

---

**Messprinzip**

gelöst Sauerstoff-Messumformer für digitale Memosensoren.

---

**Design**

Schalttafeleinbaugeschäuse (48x96mm).

---

**Material**

Einbaugeschäuse Polycarbonat

Frontfolie Polyester

---

**Maße**

48mm x 96mm x 152mm (Einbautiefe)

---

**Temperatursensor**

Displayanzeige und Stromausgang

---

Sauerstoff

**Eingang**

1-Kreis Messumformer

---

**Ausgang / Kommunikation**

0/4-20mA

---

**Zusätzliche Zertifikate**

CSA C/US general purpose

UL gelistet

---

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CM14](http://www.de.endress.com/CM14)