

OM-80

Mini NOMAD®-Serie – Miniatur-RFID-Datenlogger

- ✓ Wetterbeständig
- ✓ Alle Tags auf NIST rückführbar
- ✓ Ideale Lösung zur Überwachung der Kühlkette
- ✓ Batterien im Werk austauschbar
- ✓ Genauigkeit von bis zu $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- ✓ Drahtlose RFID-Technologie
- ✓ Speichert bis zu 10.000 Messwerte
- ✓ Software zum Speichern der Daten auf dem PC im Lieferumfang enthalten
- ✓ Geringe Leistungsaufnahme und Ruhemodus
- ✓ Verschiedene Packungsgrößen mit günstigen Staffelpreisen

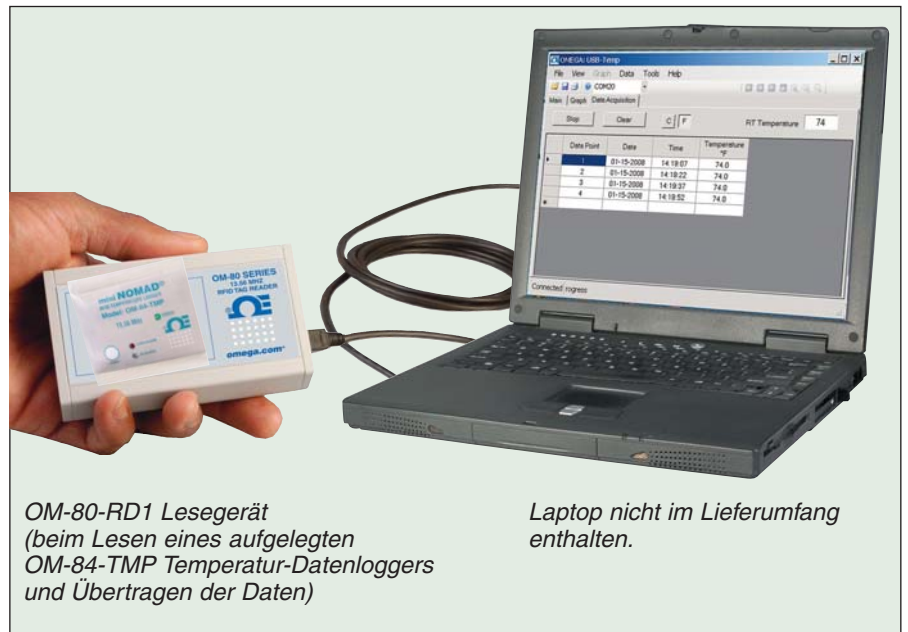


Beschriftungsfenster

Die Miniatur-RFID-Datenlogger von OMEGA besitzen ein integriertes Beschriftungsfenster, das eine einfache Beschriftung des Loggers mit Ihrer eigenen Fracht- oder Paketnummer zur Verfolgung ermöglicht.

Modell OM-84 besitzt ein wasserdichtes Miniaturgehäuse nach IP65 und eine im Werk austauschbare Batterie.

RFID-Datenlogger in Miniaturgröße und Lesegerät:
Wirtschaftlich und schnell mit drahtloser Datenübertragung zum Speichern und Archivieren



OM-80-RD1 Lesegerät
(beim Lesen eines aufgelegten
OM-84-TMP Temperatur-Datenloggers
und Übertragen der Daten)

Laptop nicht im Lieferumfang
enthalten.

NEWPORT ELECTRONICS GmbH



Daimlerstraße 26
D-75392 Deckenpfronn

Tel. 0 70 56 – 9398-0

Fax 0 70 56 – 9398-29

© COPYRIGHT NEWPORT ELECTRONICS GMBH.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

 und  NEWPORT sind Warenzeichen der Newport Electronics, Inc. in Deutschland.

 und  OMEGA sind Warenzeichen der OMEGA Engineering, Inc. in Deutschland.

INFO-Telefon 0 800 – 82 66 342

<http://www.omega.de>

E-Mail: info@omega.de

Die Datenlogger der Serie OM-80 von Omega bieten eine wirtschaftliche und zuverlässige Lösung zur Überwachung der Kühlkette. Der kostengünstige OM-84 besitzt ein wetterbeständiges Gehäuse und eine im Werk austauschbare Batterie. Mit seinem weiten Temperaturbereich von -40 bis 60°C eignet sich der Logger ideal für die Datenaufzeichnung in Transportbehältern und Containern.

Integrierte LEDs für programmierbare Grenzwerte zeigen an, ob die Temperatur während des Einsatzes innerhalb des vorgegebenen Temperaturfensters geblieben ist. Der integrierte Halbleiter-Temperaturfühler sorgt für eine hohe Genauigkeit bis zu $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

MINIATUR-RFID-DATENLOGGER

„Zeichnen Sie mit mehreren Loggern ein Profil auf...
zu niedrigeren Kosten als für einen Standard-Datenlogger“

Zeichnen Sie die Temperatur während des Transports auf!
Der OM-84 ist mit seinen kompakten Abmessungen perfekt gerüstet.
Einfach einschalten, ablegen und es kann losgehen.



Legen Sie den Datenlogger auf das OM-80-RD1 Lesegerät
und laden Sie die Daten auf den PC herunter.

Laptop nicht im Lieferumfang
enthalten.

Technische Daten

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

(die aktuellen Daten sind auf omega.de
angegeben)

Messbereich (Temperatur)

-40 bis 60°C

Genauigkeit: ±0,5°C von 0 bis 50°C

Auflösung: 0,1°C

Lagertemperatur: -40 bis 85°C

Umgebungsdruck: 0,5 bis 1,3 bar;
Drücke außerhalb dieses Bereichs
können das Gerät beschädigen.

Wireless-Funktion

Bereich für drahtloses

Lesen/Schreiben: Bis zu 50 mm

Spannungsversorgung

OM-84-TMP: Lithium/Mangandioxid-
Knopfzelle, 3 V (nur im Werk
austauschbar)

Lagerdauer: Bis zu 3 Jahre (nicht
aktiviert) bei vorschriftsgemäßer
Lagerung

Nutzungsdauer: bis zu 2 Jahre (nach
Aktivierung)

Speicher: Bis zu 10.000 Messwerte
(entspricht z. B.: 208 Tagen
bei 1 Messwert alle 30 Minuten)

Programmierbares

Aufzeichnungsintervall:

Von 1 Sekunde bis
9 Stunden, 6 Minuten, 7 Sekunden

Startzeit der Aufzeichnung: Timer
oder verzögerter Start, vom Benutzer
einstellbar

Betriebsanzeige: LED blinkt grün,
wenn das Gerät aktiviert ist

Alarmanzeige: LED blinkt rot, wenn
ein eingestellter oberer oder unterer
Grenzwert überschritten oder
unterschritten wird

Aktivierung: Über Taste am Gerät

Temperaturalarm: Programmierbarer
Temperaturalarm mit oberen und
unteren Grenzwerten, per Software
einstellbar

Abmessungen (L x B x H):
OM-84: 61 x 43 x 6,4 mm

Werkseitiger

Batterieaustauschservice

Wussten Sie schon, dass es
möglich ist, OM-84-Datenlogger,
deren Batterien leer geworden
sind, wiederzuverwenden?
Schicken Sie die Datenlogger
einfach an OMEGA. Wir tauschen
gegen eine kleine Gebühr die alte
Batterie aus, versiegeln das
Gehäuse, überprüfen die Funktion
und senden die Geräte
anschließend an Sie zurück. Das
ist auf jeden Fall kostengünstiger
als ein neuer Datenlogger. Dieses
Angebot ist ausschließlich für das
Modell OM-84 verfügbar. Zudem
müssen wenigstens 25 Logger
eingesendet werden. Wenden Sie
sich an unsere Kundendienst-
abteilung, um eine RMA-Nummer
zu erhalten. Unter omega.de finden
Sie weitere Informationen.

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)	
Modellnummer	Beschreibung
OM-84-TMP-5	Wasserbeständiger Temperatur-Datenlogger, 5er-Packung
OM-84-TMP-20	Wasserbeständiger Temperatur-Datenlogger, 20er-Packung
OM-84-TMP-50	Wasserbeständiger Temperatur-Datenlogger, 50er-Packung
OM-84-TMP-100	Wasserbeständiger Temperatur-Datenlogger, 100er-Packung
OM-84-TMP-KIT*	Temperatur-Datenlogger-Paket: 5 Datenlogger, Lesegerät, Software, Kabel, Koffer, Marker
OM-80-RD1	Lesegerät mit Software und USB-Kabel
SC-HH500	Koffer für Lesegerät

* Lieferung komplett mit Datenlogger, Lesegerät, USB-Kabel, Software auf CD-ROM, Beschriftungsstift, leicht verständlichen Bedienungsanweisungen und Batterien.