

DL220W

Datensammler

Zuverlässige Datenfernauslesung
über das GSM-Netz



- Zweikanal-Datensammler zur Verbrauchsdatenerfassung
- Integriertes GSM-Modem ohne Stromanschluss
- SMS-Meldefunktion
- Überflutungssicher, Schutzklasse IP 68
- Batterielebensdauer > 6 Jahre

DL220W Datensammler

Bestens informiert über das Verbrauchsverhalten

Neben der gezielten Auslesung einzelner Messstellen mit unserer benutzerfreundlichen Software WinLook, bietet ELSTER für die breite Anwendung Serverlösungen für die automatische Verbrauchsdatenerfassung an.

Bestell-Nummer

DL220W inkl. Befestigungsset, 2 Batterien und WinPads 0793507

Zubehör

Austauschbatterie für Datensammler 0793566
Austauschbatterie für Modem 0793574
Befestigungsset für Wand- und Schienenmontage 0793558

Software

Systemvoraussetzungen:

- PC/Notebook mit Pentium Prozessor
- 10 MB Speicherplatz
- Betriebssystem Windows 98/XP/2000
- Serielle oder USB-Schnittstelle für Auslese kabel mit IR-Auslese kopf
- Optional internes oder externes Modem (analog, ISDN, GSM)

WinPads:

- Zur Auslesung und Parametrierung

WinLook:

- Alphanumerische und grafische Auswertung mit Exportmöglichkeit nach Excel und Word 0793531

Automationssoftware:

- zur automatisierten Auslesung auf Anfrage

Die Lebensdauer der Datenspeicherbatterie beträgt bis zu 10 Jahren. Die Lebensdauer der Modembatterie richtet sich nach der Häufigkeit der Auslesung:

Beispiele für die Lebensdauer der Modembatterie (eine Batterie)

Modus	Zusätzliche Anzahl SMS pro Monat	Lebensdauer Jahre
Abruf täglich	0	ca. 2
Abruf 1x Woche	30	ca. 6
Abruf 1x Monat	4	ca. 10
Tageszählerstand per SMS	—	ca. 9

Optional kann durch eine zweite Modembatterie die Lebensdauer verdoppelt werden.

Darüber hinaus ist der DL220W in diverse Datenerfassungssysteme eingebunden worden, z.B.:

- Bittner + Krull
- Kisters
- Fröschl
- Reisewitz
- Gas X
- SAG IDS
- Görlitz

Ihre Leitstelle ist nicht dabei? Die Protokollinformationen hierfür stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Daten

Gehäuse	Wandgehäuse, ABS-Kunststoff
Abmessungen	H 120 mm x B 120 mm x T 90 mm mit Kabelverschraubungen
Gewicht	ca. 0,7 kg
Schutzklasse	IP68 gemäß EN 60529
Umgebungsbedingungen	Temperatur -10°C bis +50°C
Stromversorgung	Datenspeicher Li-Batterie 3,6V, 16,5 Ah GSM-Modem Li-Batterie 3,6V, 13 Ah (optional 2 Batterien)
Impulseingänge	Zwei Nf-Eingänge (Transistoreingänge), Eingangsfrequenz max. 10 Hz frei definierbar als: <ul style="list-style-type: none">- Impulseingang- Meldeeingang
Signalausgänge	Zwei Nf-Ausgänge (Open-Collector), Ausgangsfrequenz max. 4 Hz frei definierbar als: <ul style="list-style-type: none">- Impulsausgang- Warn-/Alarmausgang- Meldeausgang
Archive	Monatsarchiv <ul style="list-style-type: none">- Abrechnungsrelevante Zählerstände sowie die gebildeten Tages- und Monatsmaxima- Uhrzeit für den Tagesbeginn frei einstellbar- Speichertiefe 15 Monate Messperiodenarchiv <ul style="list-style-type: none">- Ereignisgesteuerte Zählerstands-aufzeichnung mit Zeitstempel- Aufzeichnungsintervall (Messperiode) frei einstellbar- Speichertiefe 7,5 Monate pro Eingangskanal bei einem Aufzeichnungsintervall von 60 Minuten- Alternativ kann der gesamte Speicher auch einem Eingangskanal zugeordnet werden (bei Bestellung anzugeben). Bei dieser Variante beträgt die Speichertiefe 15 Monate bei einem Aufzeichnungsintervall von 60 Minuten Logbuch <ul style="list-style-type: none">- Aufzeichnung nicht periodischer Ereignisse (z.B. Uhrzeitänderung) mit Zeitstempel- Speichertiefe 250 Einträge Änderungsarchiv (Audit T rail) <ul style="list-style-type: none">- Aufzeichnung aller Parameteränderungen mit Zeitstempel, altem und neuem Wert- Speichertiefe 200 Einträge
Datenschnittstelle	Optische Schnittstelle gemäß IEC 62056-21 (IEC 1107) zur Parametrierung und Auslesung der Archive
Modem	Integriertes GSM-Modem, Dualband, CL2

ELSTER Messtechnik GmbH

Otto-Hahn-Strasse 25

D-68623 Lampertheim

T +49 (0) 62 06 933 0

F +49 (0) 6206 933 100

E messtechnik@de.elster.com

www.elstermesstechnik.com

DL220W_D_1302 / 12.07

Änderungen vorbehalten

