

AE12wifi

Intelligente Überlastmessung mit Smartphone-Schnittstelle



Das bewährte **WeightWatcher-System** zur präzisen Überwachung von Seilzugkräften und Überlastzuständen wurde konsequent weiterentwickelt: Die neue AE12wifi-Generation erlaubt die vollständige Konfiguration komfortabel über jedes WLAN-fähige Gerät wie Smartphones oder Tablets – unabhängig vom Betriebssystem und ohne Installation einer App.

In der Einheit stehen nun auch Berichte als PDF zur Verfügung – unter anderem eine kompakte Zusammenfassung aller relevanten Daten auf einer Seite, ideal für Inbetriebnahme, Dokumentation und Wartung.

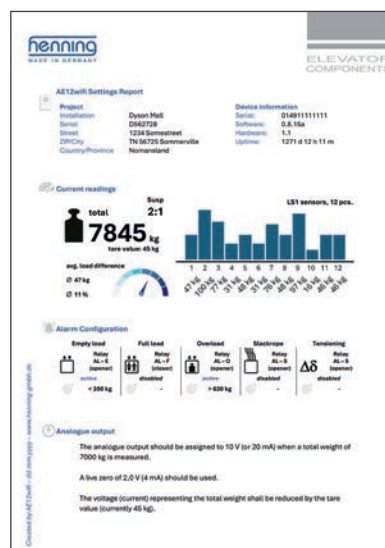
Mit **AE12wifi** wird das Überlast- und Seilkraft-Monitoring intelligenter, flexibler und benutzerfreundlicher als je zuvor – für Installateure, Instandhalter und Betreiber ein klarer Gewinn an Effizienz und Sicherheit.

Features

- **Zugriff per WiFi** über Webbrowser – auf jedem mobilen Endgerät ohne APP / Software
- **12 unabhängige Messkanäle**
- **3 frei konfigurierbare Alarmrelais** für Überlastzustände
- **1 Alarmrelais für Schlaffseil und Seilspannungsdifferenz**
- **Typ Analog:** 4 – 20 mA oder 0 – 10 V
- **Typ CANopen:** Protokoll DSP 417 (CANopen Lift)
- **Einfache Bedienung** direkt am Gerät oder per WiFi
- **Henning Sensor Suite** zur Datenverarbeitung und Langzeitanalyse
- **Automatische Kompensation** von Ausgleichsketten und Seilgewichten bei Mehrfachaufhängungen



Einfacher Zugriff und Berichterstellung per wifi



Alle wichtigen Daten auf einer Seite – z. B. für Berichte oder Unterlagen

AE12wifi

Intelligent Overload Monitoring with Smartphone Interface



The proven **WeightWatcher system** for precise monitoring of rope tension and overload conditions has been consistently enhanced: The new AE12wifi generation allows complete configuration via any Wi-Fi-enabled device – such as smartphones or tablets – regardless of the operating system and without the need to install an app.

The unit now also provides PDF reports, including a compact one-page summary of all relevant data – ideal for commissioning, documentation, and maintenance.

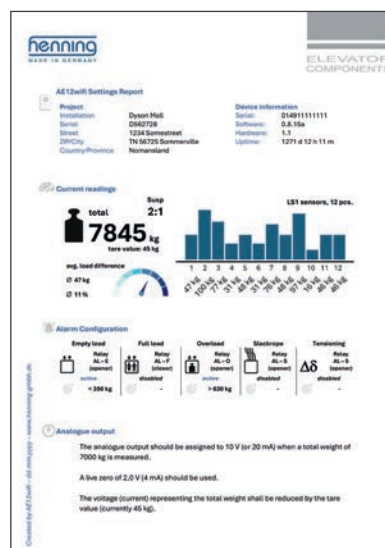
With **AE12wifi**, overload and rope force monitoring becomes smarter, more flexible, and more user-friendly than ever – a clear benefit in terms of efficiency and safety for installers, service technicians, and building operators alike.

Features

- **Access via Wi-Fi** through a web browser – compatible with any mobile device, no app or software required
- **12 independent measuring channels**
- **3 freely configurable alarm relays** for overload conditions
- **1 alarm relay for slack rope and rope tension difference**
- **Analog version:** 4 – 20 mA or 0 – 10 V output
- **CANopen version:** DSP 417 protocol (CANopen Lift)
- **Simple operation** directly on the device or via Wi-Fi
- **Henning Sensor Suite** for data processing and long-term analysis
- **Automatic compensation** of compensation chains and rope weight in multi-suspensions



Easy access & reporting via WIFI



All important data on one page – e.g. for reporting or documentation