

# Komfort dank Hightech

Sicherheit auf höchstem Niveau

SE 1000 ist ein auf modernster Technologie aufgebautes Steuerungssystem für die Ansteuerung sämtlicher Produkte von Schenker Storen sowie von Fenstern, Lüftung, Licht und anderem mehr. Das Steuerungssystem SE 1000 ist direkt in die zukunftsgerichtete Ethernet-Technologie eingebettet und bietet zudem auch Schnittstellen, unter anderem für das Kommunikationssystem EIB, das ebenfalls von Schenker Storen angeboten wird.

Durch Ethernet-Technologie und OPC offene und unabhängige Visualisierungsmöglichkeiten und Integration in Gebäudeleitsysteme, so dass wir auch offen sind für PDA- oder Mobile-Phone-Schnittstellen.

Kostengünstiger Direktanschluss von PCs oder Web-Terminals. Dank eingebautem Web-Server ist eine komfortable Bedienung über ein benutzerfreundliches Touchpanel möglich.

Bei Schenker Storen finden Sie bewegliche und automatisierte Sonnenschutzsysteme, die dem MINERGIE®-Modul Sonnenschutz Home für Wohnbauten oder dem MINERGIE®-Modul Sonnenschutz Business für Nichtwohnbauten entsprechen.



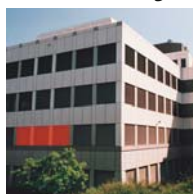
Das Steuerungssystem SE 1000 ist mit den Storenprodukten GM 200 und VR 90 als MINERGIE®-Modul erhältlich.



*Einzelsteuerung*



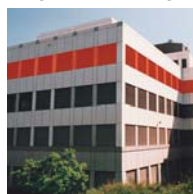
*Raumsteuerung*



*Gruppensteuerung*



*Etagensteuerung*



*Fassadensteuerung*



0800 202 202  
www.storen.ch

**Schenker**  
**Storen**

# Technik Steuerungssystem SE 1000

## Steuerungssystem SE 1000

Durch die moderne Netzwerktechnologie Ethernet TCP/IP können Schenker Storen Steuerungen problemlos in die gewerbeübergreifende Gebäudetechnologie eingebettet werden.

Die einzigartige Modularität des Systems erlaubt eine punktgenaue Definition der Anlage sowie eine Erweiterungsoption für zukünftige Anforderungen auf kleinstem Raum.

Dank der Möglichkeit der Fremdsystemeinbindung in die Steuerung lassen sich bestehende oder geforderte Systeme wie EIB/KNX oder DALI-Lichtsysteme unabhängig vom Hersteller lückenlos integrieren.

Die in die Steuerung integrierte Web-Technologie steht dem Servicepersonal ab dem Tag der Inbetriebnahme zu jeder Zeit und an jedem Ort für die Fernwartung zur Verfügung und sorgt für einen

reibungslosen Betrieb der Fassadensteuerung.

Viele unabhängige Steuerkanäle können für mehrere Fassaden oder Sonnenschutzprodukte verwendet werden. Dadurch ergeben sich absolut flexible Gruppierungen für Einzel-, Gruppen-, Raum-, Etagen- oder Fassadenansteuerungen.

## Komfortfunktionen

Integrierte Beschattungsfunktionen durch Zeitprogramme, Sonnennachlauf, Temperaturabhängigkeit Innen- und Aussenraum sowie Raumklima (Feuchtigkeit) können auf Kundenwunsch automatisiert werden.

## Produkteschutzfunktionen

Zum Schutz der angeschlossenen Produkte vor Zerstörung durch Regen, Wind/Sturm, Schnee oder Frost sind im System Schutzfunktionen integriert.

## Objektschutzfunktionen

Definierte Abschreckungsfunktionen wie automatische Lichtsteuerung, Bewegungsmelder sowie Verriegelung von Fenstern und Türen können ins System integriert werden

## Technologie

- Kommunikationsprotokoll Ethernet TCP/IP zur offenen Kommunikation
- Web-Bedienung und Fernwartungsmöglichkeit durch integrierten Web-Server on board
- Hohe Modularität durch einzeln erweiterbare Modulbausteine
- Räumliche Verteilung durch Absetzbarkeit der Module (Knoten)
- Einfache Einbindung der Funktechnologie EnOcean
- Hohe Flexibilität durch die Integration verschiedener Fremdsysteme wie z.B. KNX/EIB, DALI
- Auswertung von externen Signalen wie z.B. Brandmeldeanlagen, Reinigung

## Steuerungsprinzip SE 1000

