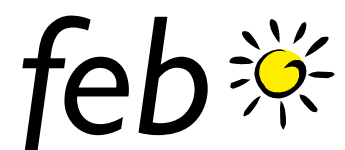




# ***Shadow-Control<sup>©</sup>** –* *Die clevere Storensteuerung.*



feb Automation GmbH

Tel. 032 / 353 11 88  
mail@feb.ch

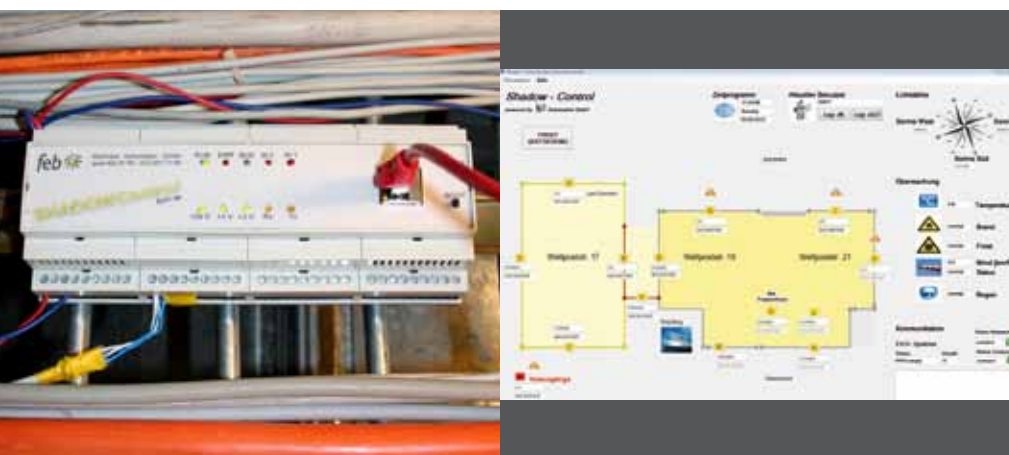
WEB-Vorlage

Am Hauptsitz der Visana-Gruppe in Bern steuert Shadow-Control® der feb Automation GmbH über 450 Storenmodule zuverlässig und einwandfrei – Tag und Nacht.

Grosse Glasfronten an Bürogebäuden sind selbstverständlich geworden. Dadurch sind auch die Anforderungen an die Storen-

steuerung in den letzten Jahren erheblich gestiegen. Am Tag sollen die Storen Schatten spenden, im Sommer zu einer angenehmen Raumtemperatur beitragen und im Winter Frost- und Sturmschäden abwenden und helfen, Heizenergie zu sparen. Kurz: Eine moderne Storensteuerung hat statische Schaltprogramme,

berücksichtigt das Nutzerverhalten und passt sich automatisch und zuverlässig den wechselnden Umweltbedingungen an. Bei den Bürogebäuden der Visana Kranken- und Unfallversicherung in Bern erfüllt Shadow-Control® diese anspruchsvolle Aufgabe mit Bravour!



«Mit Shadow-Control® haben wir, was wir wollten.»

Walter Zaugg, Leiter Hausdienst

Shadow-Control® besteht aus zwei Teilen: Hardware für die Kommunikation mit den Storenmodulen und Software mit der Benutzeroberfläche für die einfache Bedienung.

## Sonnen- und Wetterschutz automatisch im Griff

09.30 Uhr: Walter Zaugg, Leiter Hausdienst, blickt an die Fassade des Bürotrakts an der Weltpoststrasse und meint zufrieden: «Das Thermometer zeigt bereits 25 Grad. Dass wir mit Shadow-Control® der feb Automation GmbH die richtige Wahl getroffen haben, zeigt sich daran, dass alle Storen unten sind!» Der Installation des Systems ging ein strenges Evaluationsverfahren voraus. Es galt, die umständliche, abgekündigte und in die Jahre gekommene Zentralsteuerung zu ersetzen, die bewährten Storen-

module vor Ort zu erhalten, die gemachten Erfahrungen zu integrieren und Optimierungspotential auszuschöpfen. Der Anforderungskatalog ist lang: Ein offenes System, welches auch zukünftigen Anforderungen gerecht wird. Visualisierung und übergeordnete Bedienung der Fassaden- und Storensektoren sowie eine gesonderte Sicherheits- und Brandfallsteuerung. Benutzer- und ein Gastzugriff. Und schliesslich sollten sämtliche Manipulationen und Events transparent und rückverfolgbar in einem Journal

festgehalten werden können. Ausschlaggebend für Shadow-Control® waren zwei Gründe. Zaugg: «Einerseits haben wir mit feb bereits sehr gute Erfahrungen bei der Implementierung des Hausleitsystems gemacht und andererseits konnte der bisherige Lieferant unsere Anforderungen schlicht nicht erfüllen. Die Transparenz und Offenheit der feb Systemlösung überzeugten uns genauso wie die Tatsache, dass keine weiteren Installationen notwendig waren. Wir haben, was wir wollten!»

## Individuelle Lösung für hohe Ansprüche

Innerhalb kurzer Zeit ersetzen die Fachmänner von feb die bestehende Storenzentrale durch Shadow-Control®. Die vorhandenen 431 Einfach- und 26 Gross-Module wurden in die neue Steuerung integriert, so dass die Systemumstellung für die Visana-Mitarbeitenden kaum spürbar

waren. Ein weiteres Plus des innovativen Systems aus dem Hause feb: Es ist mit sämtlichen Storenmodulen kompatibel, auch mit jenen der neusten Generation. Das erlaubt nahezu unbeschränkte Einsatzmöglichkeiten von Shadow-Control®.



Shadow-Control® ist kompatibel mit Modulen aller Baujahre.

## Sperrfunktionen helfen Kosten einzusparen

Eine Meteostation auf dem Dach des Gebäudes versorgt Shadow-Control® laufend mit den aktuellsten Daten. So kann sichergestellt werden, dass die Storen im Winter früh genug schliessen, damit so wenig Heizwärme wie möglich verloren geht. Walter Zaugg führt aus: «Extrem praktisch sind die Sperrfunktionen. Besteht beispielsweise Verei-

sungsgefahr, wird jede Manipulation an den Storen gesperrt.» Im Falle einer aktiven Sperre ist es nur autorisierten Benutzern möglich, während einem vordefinierten Zeitfenster den übergeordneten Sektor zu entsperren und die Storen mit Bedacht in die gewünschte Position zu bringen. Anders verhält es sich im Sommer, wo alle die Sonne

## Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Bedürfnisgerecht und individuell
- Keine Anpassungen an der Installation
- Hoher Investitionsschutz
- Höchster Bedienungskomfort
- Kompatibel mit Fremdsystemen
- Integrierbar in übergeordnete Gebäudeleitsysteme
- Echtzeit Visualisierung
- Fernbedienung / Fernwartung
- Intelligente Sicherheits- und Brandfallsteuerung
- Modernste Technik
- Erweiterbar dank modularem Aufbau

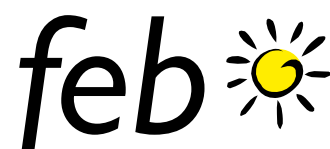


Suchen Sie ein Ersatzsystem für Ihre zentrale Storensteuerung, die Ihnen Investionsschutz bietet, den Energiebedarf reduziert und einfach einzubauen und zu bedienen ist? Dann gehören Sie zu unserer Zielgruppe!

*Nehmen Sie mit uns Kontakt auf – wir beraten Sie gerne!*

## *Unsere Kompetenzen:*

- Projektierung MSRT und Gebäudeleitsysteme
- HLK- und Industrie-Prozesssteuerungen
- Störungsbehebung vor Ort und per Fernwartung



feb Automation GmbH  
Postfach 35  
3253 Schnottwil

Tel. 032 / 353 11 88  
Fax 032 / 353 11 77

Mail [mail@feb.ch](mailto:mail@feb.ch)  
[www.feb.ch](http://www.feb.ch)