



WS1000 CONNECT

STEUERUNG FÜR GEBÄUDE UND WINTERGARTEN



DIE ZENTRALE FÜR IHR SMARTES ZUHAUSE!

Die Steuerung WS1000 Connect schafft optimales Raumklima in Haus und Wintergarten. Sicherheits- und Komfortfunktionen sorgen dafür, dass Sie sich zu Hause rundum wohlfühlen. Zusätzlich trägt die perfekte Steuerung der Technik im Gebäude dazu bei den Energieverbrauch zu minimieren.

ERLEBEN SIE NEUEN KOMFORT IN IHREM ZUHAUSE

Markise ausfahren, Licht einschalten ... bedienen Sie Ihre Haustechnik in Zukunft einfach an der Steuerungszentrale. Die Glas-Touch-Oberfläche des Bildschirms erkennt schon leichte Berührung mit dem Finger.

Mit den übersichtlichen Menüs haben Sie die Technik ganz einfach im Griff! Häufig benötigte Tasten legen Sie sich als Favoriten auf die Startseite, individuell gespeicherte Szenen rufen Sie mit nur einem Fingertipp ab.

Als Startbildschirm zeigt die Steuerung die aktuelle Wettersituation. Den Bildschirm können Sie aber auch als digitalen Fotorahmen für Ihre Lieblingsbilder nutzen. Sie möchten, dass die Anzeige abschaltet, wenn der Bildschirm längere Zeit nicht berührt wurde? Auch das ist möglich, und spart zusätzlich Energie.



JEDERZEIT ANGENEHMES WOHNRAUMKLIMA

Die Automatik der WS1000 Connect reagiert auf die aktuelle Wettersituation und die Bedingungen im Raum. Eine Wetterstation erfasst Helligkeit, Wind, Niederschlag und Temperatur und empfängt das GPS-Signal. Ein Innenraumsensor misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

SONNENSCHUTZ mit Markisen, Jalousien, Rollläden.

Die sonnenstandsabhängige Beschattung lässt Tageslicht in den Raum, aber kein blendendes Sonnenlicht und keine Hitze. Die Innentemperatursteuerung lässt die Sonnenwärme im Winter herein, bis die gewünschte Raumtemperatur erreicht ist. Erst dann wird die Beschattung ausgefahren. Zu bestimmten Tageszeiten und bei Nacht geschlossen, wird der Sonnenschutz zum Sichtschutz. Die Wind-, Frost- und Regenalarmfunktionen schützen die Technik.

LÜFTUNG mit Fenstern und Lüftungsgeräten.

Die Lüftung reguliert neben der Temperatur auch die Luftfeuchtigkeit im Raum. Beispielsweise wird im Sommer zur Kühlung in den Nachtstunden gelüftet. Bei Regen oder starkem Wind können Fenster automatisch geschlossen werden um die Einrichtung zu schützen.

HEIZUNG und Klimageräte

Um das perfekte Raumklima zu halten, schaltet die Steuerung auch Heizsysteme und Klimageräte.

SICHERHEIT durch Rauch- und Bewegungsmelder.

Fenster schließen bei Annäherung von Personen oder Tieren. Rauchalarm öffnet Fenster und Beschattungen, damit Rauch abziehen kann und Fluchtwege frei sind.

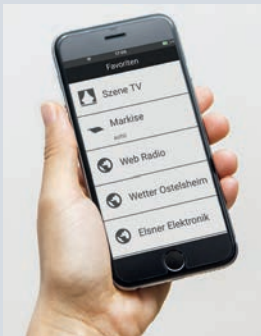
LICHT schalten und dimmen

Leuchten werden zeit- und helligkeitsabhängig geschaltet.



CONNECT – VERNETZT UND DENNOCH SICHER

Die WS1000 Connect sorgt nicht nur für optimales Klima, Sicherheit und Energieeffizienz, sondern kann auch mit Ihrem Hausnetzwerk und dem Internet verbunden werden. Funktionen wie Surfen, App-Nutzung und Service per Fernzugriff lassen Sie Haustechnik ganz neu erleben!



WS1000 CONNECT APP

Die Haustechnik vom Smartphone aus bedienen? – Ganz einfach! Mit der WS1000 Connect App für Android oder iOS wird Ihr Smartphone oder Tablet-PC zur Fernbedienung.

Dafür müssen Steuerung und Mobilgerät mit dem gleichen WLAN verbunden sein. Eine separate Funkfernbedienung ist übrigens auch erhältlich!

ONLINE MIT DER WS1000 CONNECT

Surfen und Streamen an der Hauszentrale? – Gerne! Verbinden Sie die WS1000 Connect mit Ihrem Hausnetzwerk (WLAN oder Ethernet).

Rufen Sie dann Informationen aus dem Internet ab, starten Sie Musik oder schauen Sie Videos. Lausprecher sind in der WS1000 Connect integriert.

PROFESSIONELLE EINSTELLUNG DER AUTOMATIK

Die Steuerung wird am Display individuell an Gebäude und Nutzer angepasst. Während die Grundeinstellung bei der Inbetriebnahme erfolgt, können sich die Anforderungen an die Automatik auch später noch ändern. Schließlich ändern sich die Anforderungen mit Ihrer Lebenssituation, mit den Jahreszeiten usw.

Dabei hilft das Ferndiagnose-Tool der WS1000 Connect. Ein Servicetechniker kann über das Internet auf die Steuerung zugreifen und Ihnen live bei der Einstellung helfen – wenn Sie das ausdrücklich am Gerät bestätigen. Ohne Ihre Zustimmung kann kein Zugriff erfolgen. Ihre Einstellungen speichern Sie dann einfach auf einer SD-Karte.

DISKRETION UND SICHERHEIT



Steuerungsdaten werden nur im Gerät gespeichert, die WS1000 Connect ist „cloud-frei“. Wenn die Steuerung mit Ihrem Hausnetzwerk und Internet verbunden ist, sollten Sie selbstverständlich die aktuellen Sicherheitsempfehlungen beachten, wie z. B. Passwörter regelmäßig zu ändern.



WS1000 IN ZAHLEN

Die WS1000 Connect ist ein Set aus Zentrale, Wetterstation und Funk-Innenraumsensor

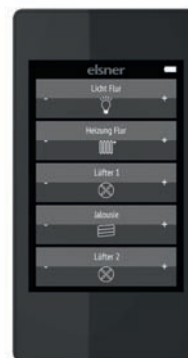
- Zentrale mit 10,1 Zoll Touch-Display
- 4 bis 10 Antriebs-Ausgänge (je nach Modell) für Markisen, Jalousien, Rollläden, Fenster, und Schiebedächer
- 4 Schalt-Ausgänge für Leuchten, Heizung, Kühlung, Lüftungsgeräte, Alarmeinrichtungen
- 4 Schalt-Eingänge für Bewegungsmelder, Rauchmelder, Klimamelder, Sicherheitskontakt, Verschlussmeldung, Impuls für Automatik-Reset, Binärkontakt zur freien Verwendung
- 10 Taster-Eingänge
- 32 Funk-Kanäle (Elsner RF-Funk)
- LAN/WLAN-Anschluss



EIN FLEXIBLES SYSTEM FÜR IHREN WOHNTRAUM

Damit die Steuerung WS1000 Connect optimal zu Ihren Anforderungen passt, wählen Sie das Modell mit der von Ihnen benötigten Anzahl an Antriebs-Ausgängen (vier bis zehn Motorenausgänge).

Die im Steuerungssystem integrierte Funktechnik bietet Ihnen die Freiheit Ihre Haustechnik auch in Zukunft zu erweitern und an geänderte Bedürfnisse anzupassen. Auch für denkmalgeschützte Gebäude ist die kabellose Technologie ideal.



Funk-Fernbedienung Remo pro



Steckbares F-Con Funk-Modul für einfachen Anschluss zusätzlicher Motoren, Geräte, Leuchten





elsner[®]
elektronik
smart building technology

www.elsner-elektronik.de