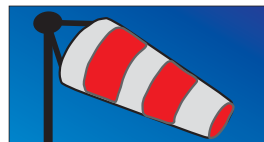




**KAISER NIENHAUS**  
Komfort & Technik GmbH

**Jalousien, Rollläden, Markisen und Wintergärten intelligent und komfortabel steuern.**

**Im Klein- und Großobjekt.**

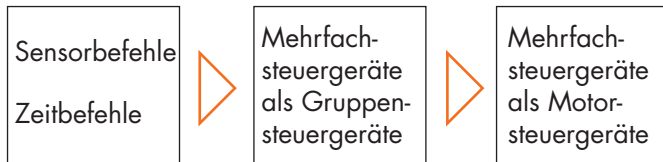


**Ausführungsvorschläge**

# Ein Programm für kleine, große und größte Aufgaben!

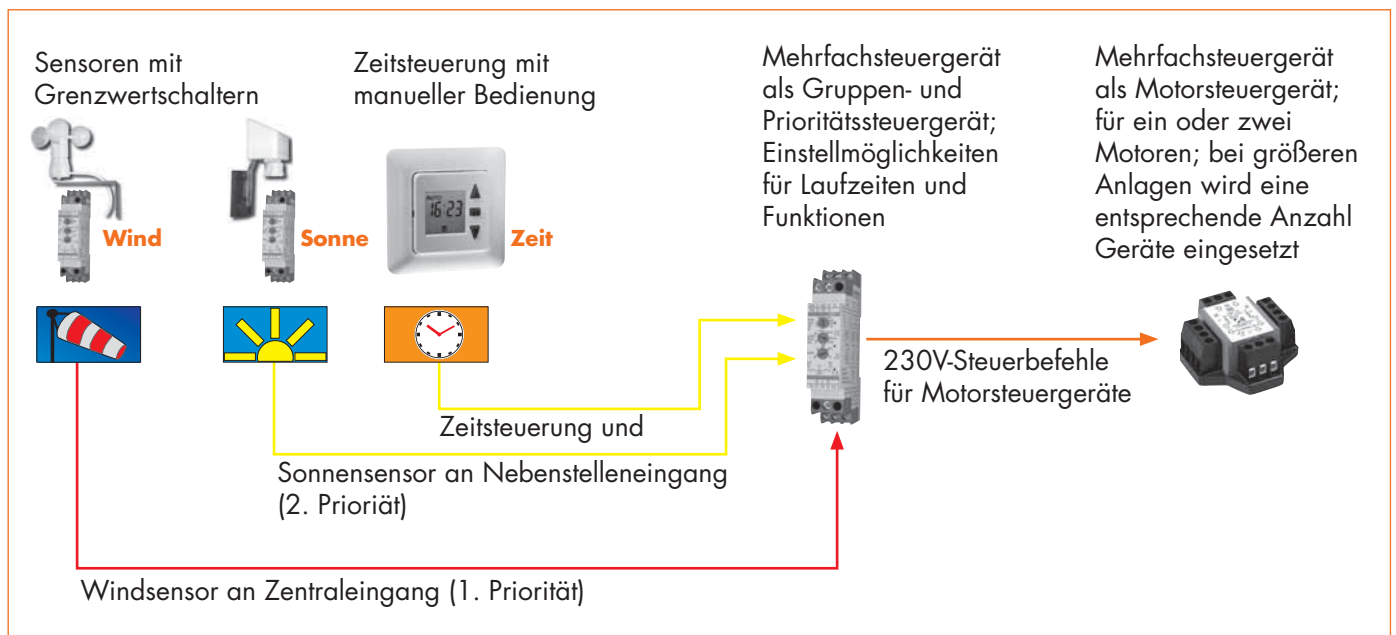
## Die Aufgabe

Im Einfamilienhaus oder im Großobjekt mit tausenden Jalousien ist die eigentliche Aufgabenstellung, nämlich Jalousien oder Rollläden nach Sensorbefehlen oder Zeit zu steuern, sehr ähnlich. Der größte Unterschied ist die Anzahl der Motoren, die gesteuert werden müssen.

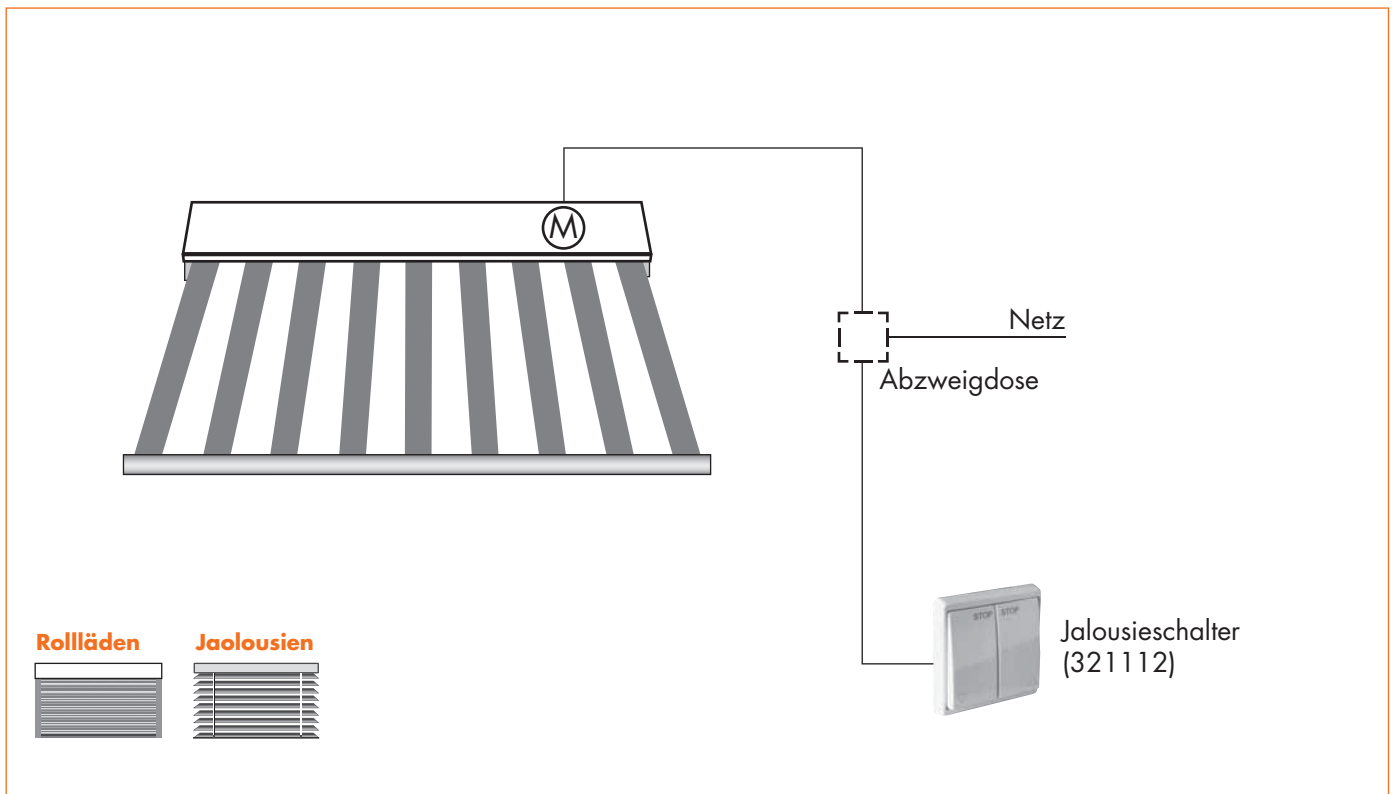


## Die flexible Lösung für Sicherheit und Komfort

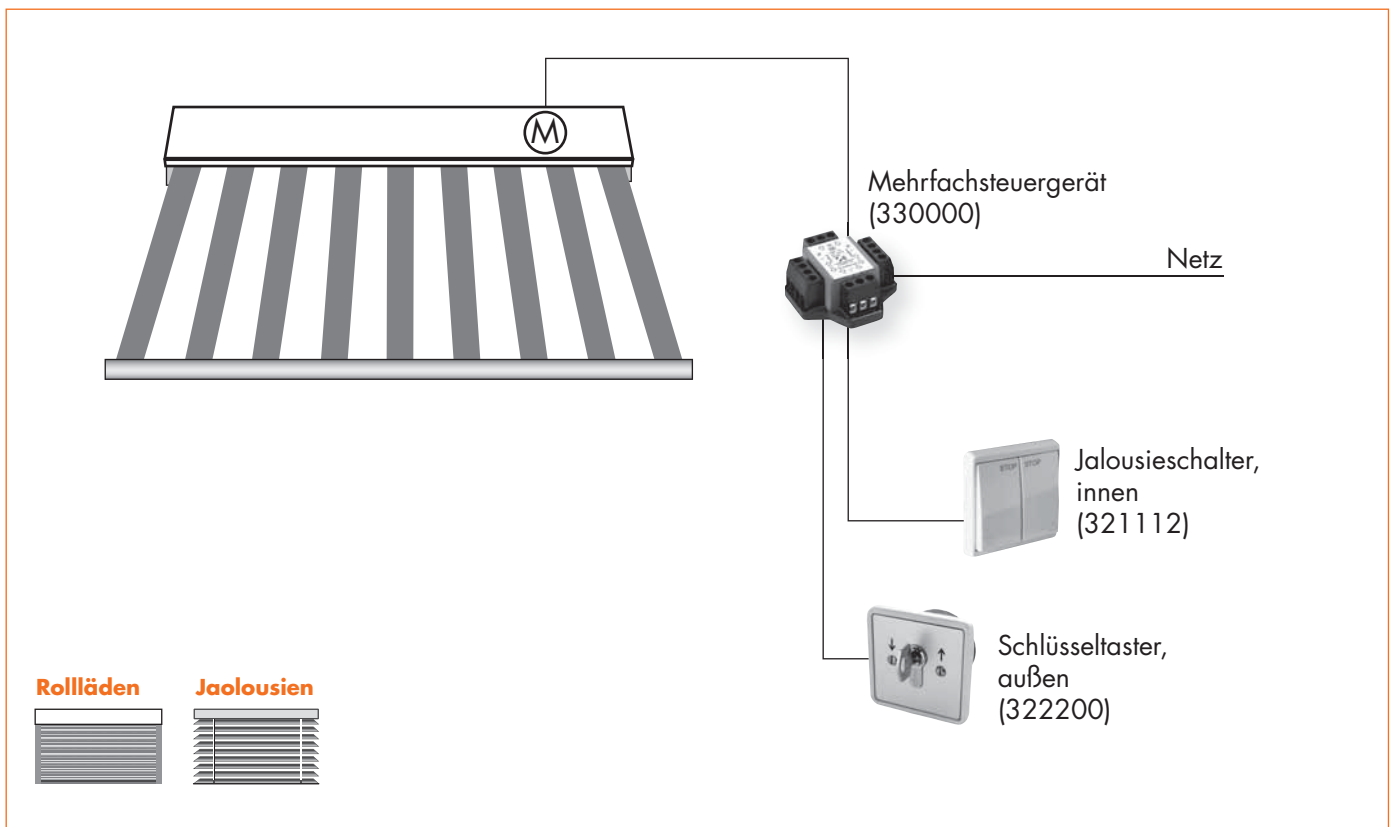
Es liegt als nahe, die Sensor- und Zeitbefehle einfach auf eine größere Anzahl Motorsteuergeräte zu übertragen, wenn es sich um Objekte mit vielen Motoren handelt. Nun müssen lediglich noch die sicherheitsrelevanten Funktionen von Komfortfunktionen getrennt und auf die Motoren übertragen werden.



## Motor für Markise, Rolllade oder Jalousie mit manueller Bedienung über Jalousieschalter



## Motor mit zweifacher, manueller Bedienung über Jalousieschalter für Innen und Schlüsseltaster für Außen

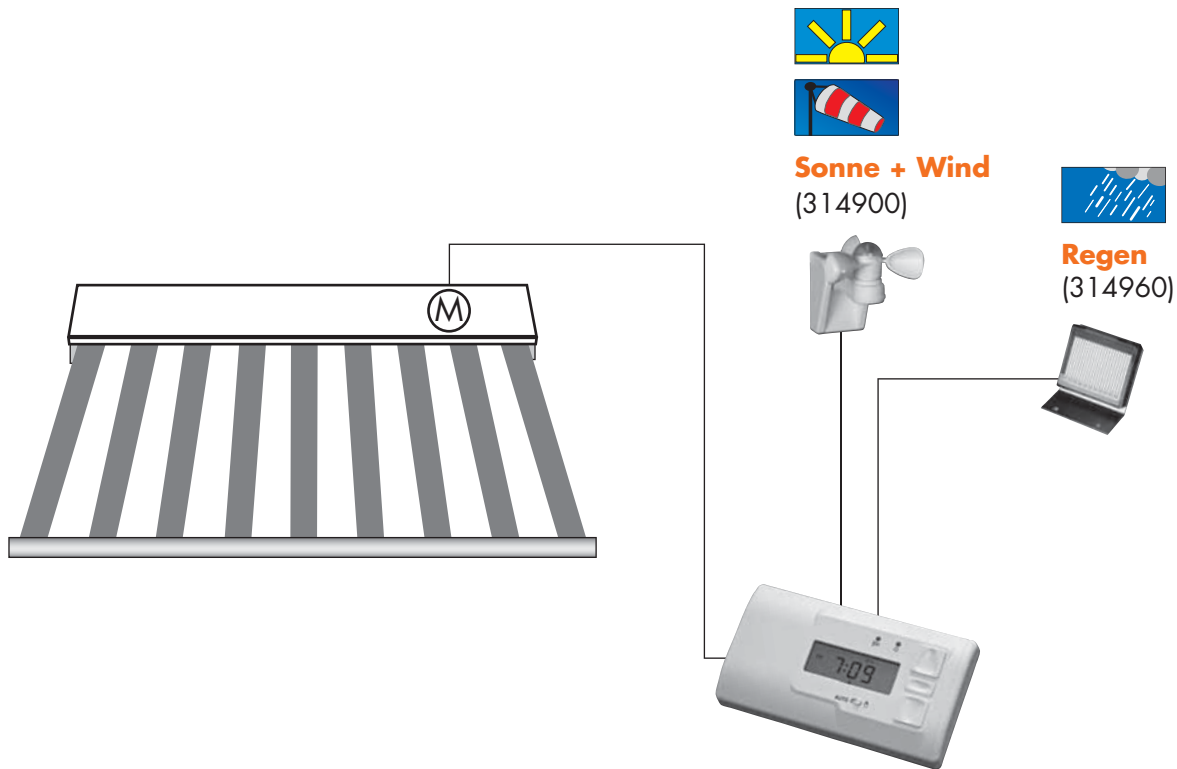




## Wintergarten-Steuerung

- **Sonnensensor**
- **Windsensor**
- **Regensensor**
- **2. Bedienung über Funksender**

furohre)))

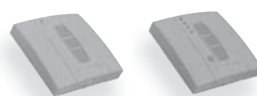


### Handsender



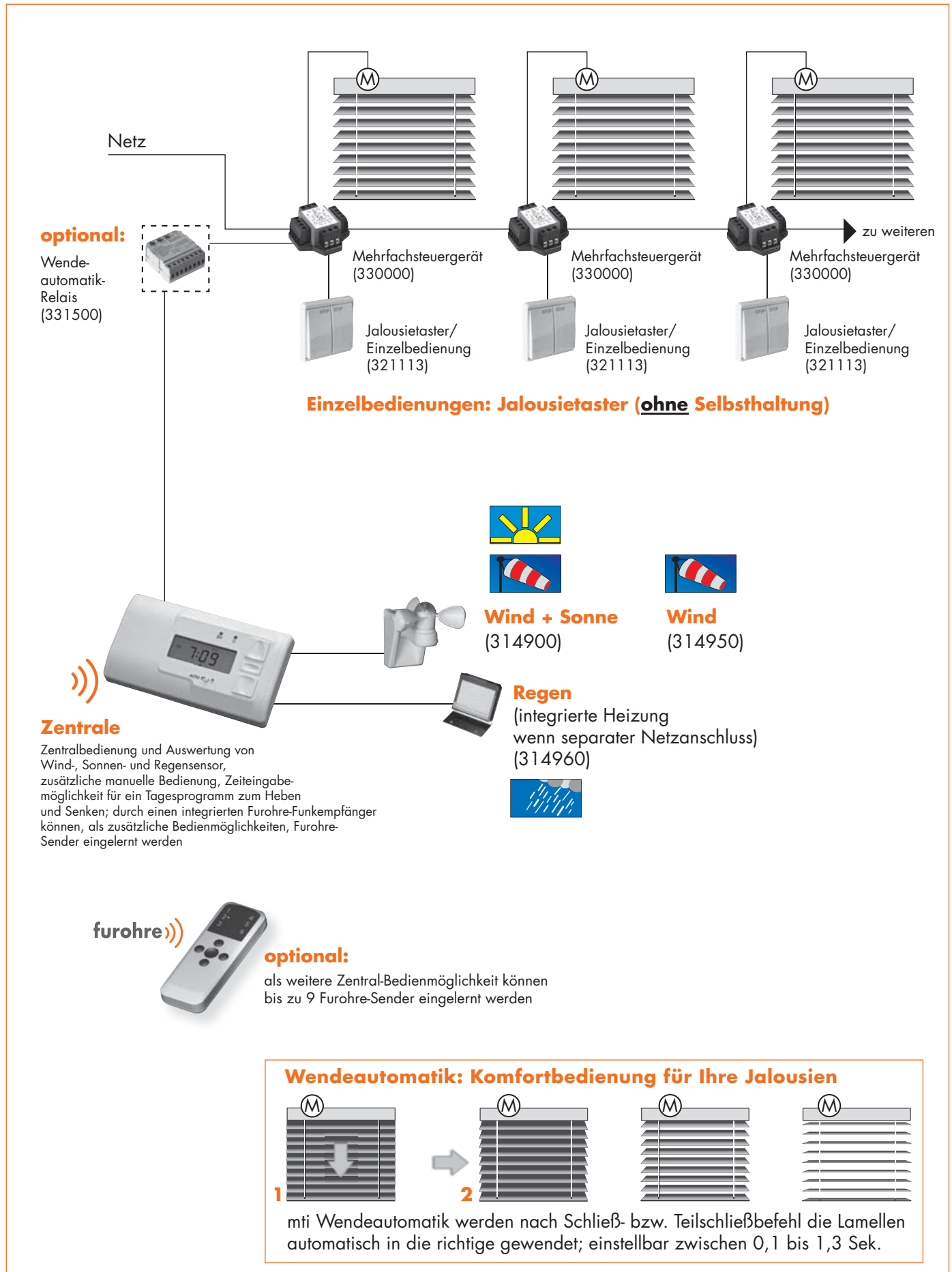
137000 138000 138500

### Wandsender

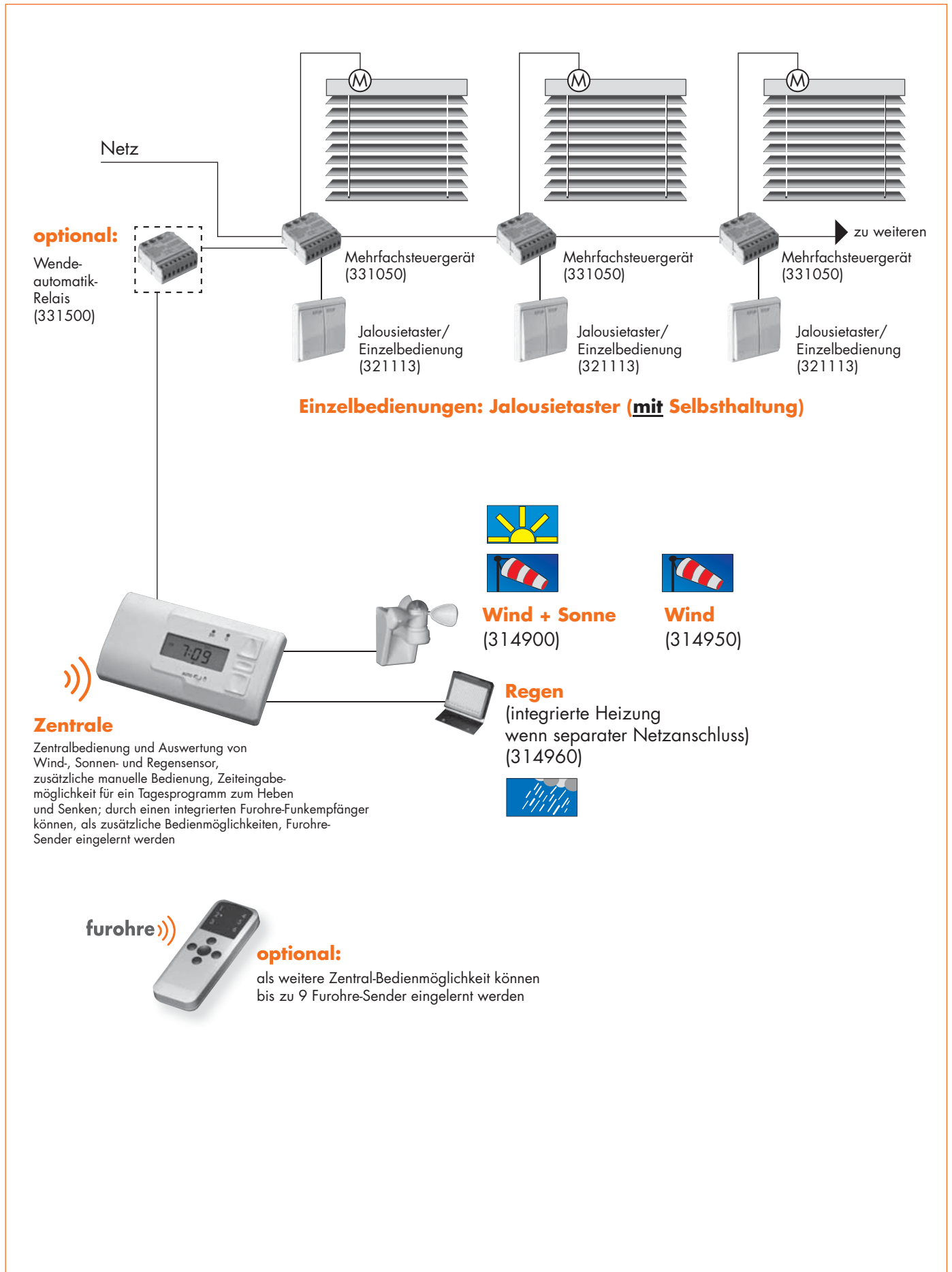


135000 136000

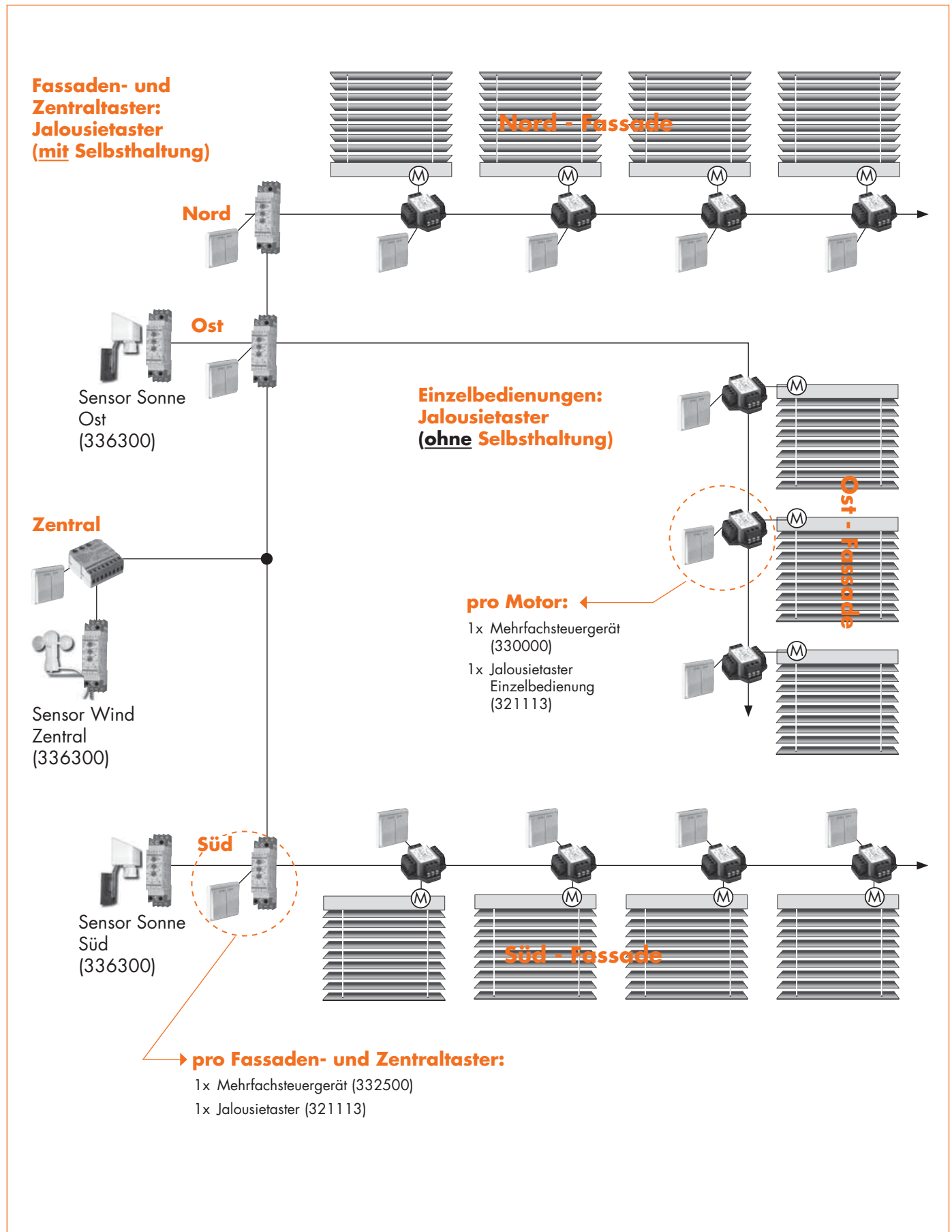
# Objektsteuerung mit eingebauter Uhr, Windwächter, Sonnensensor und Regenwächter (für eine Fassade)



# Obektsteuerung mit eingebauter Uhr, Windwächter, Sonnensensor und Regenwächter (für eine Fassade)

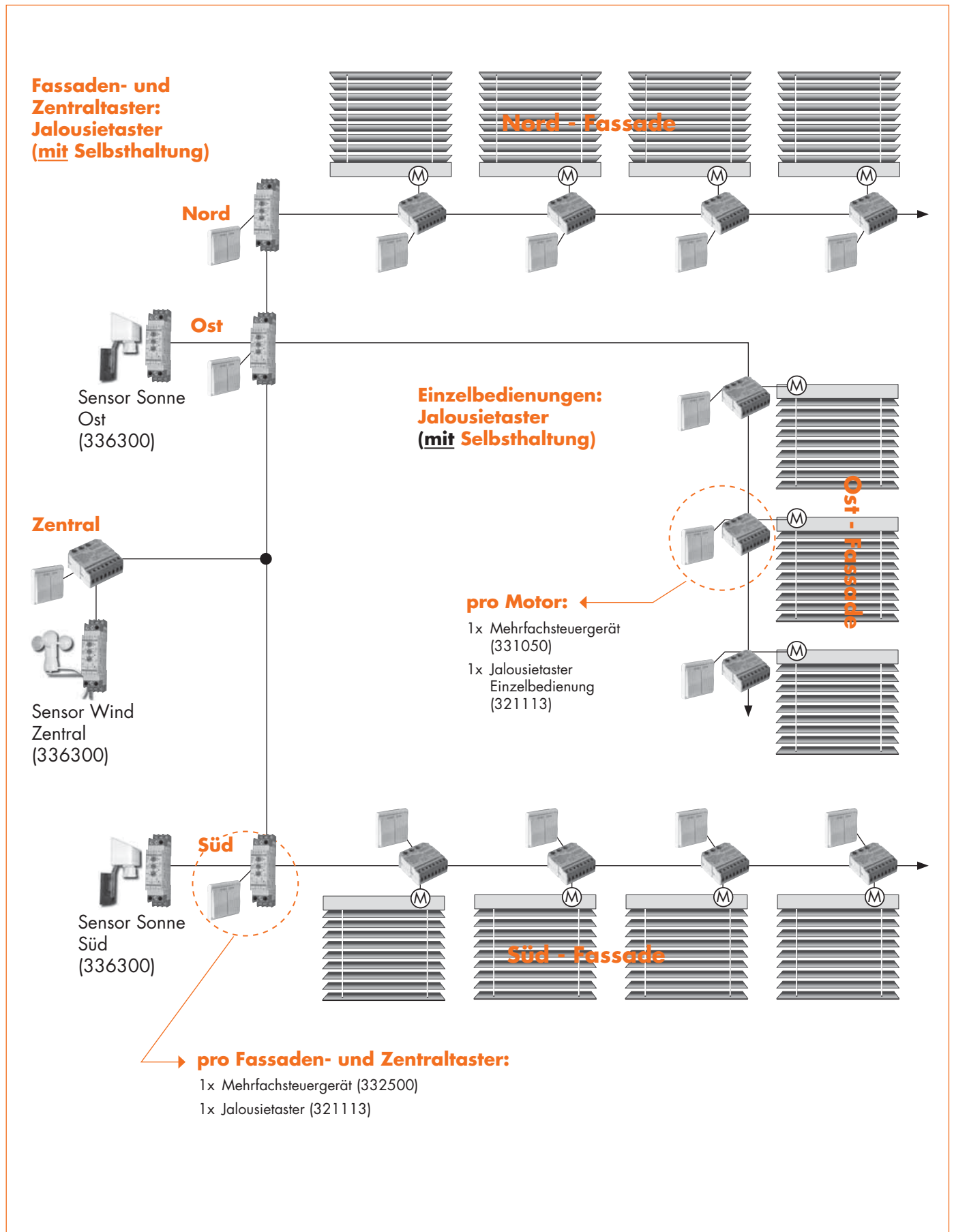


**Objektsteuerung mit fassadenbezogenen Sonnen- und zentralem Windsensor; mit Zentral-, Gruppen- und Einzelbedienungen; Einzelbedienungen mit Taster (Totmannbetrieb)**

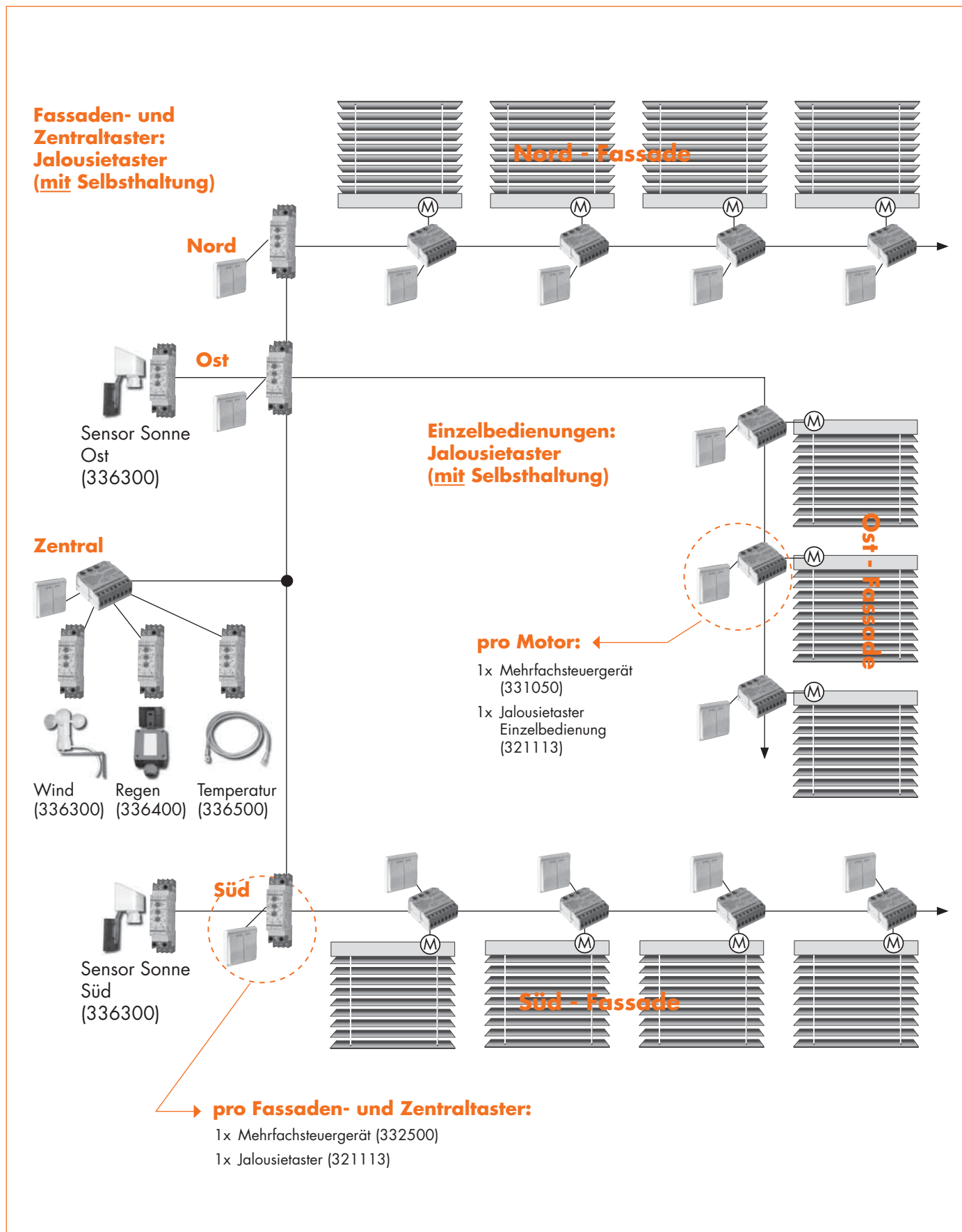




**Objektsteuerung mit fassadenbezogenen Sonnen- und zentralem Windsensor; mit Zentral-, Gruppen- und Einzelbedienungen; Einzelbedienungen mit Taster und 2 Min. Selbsthaltung**

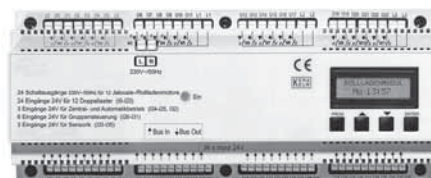
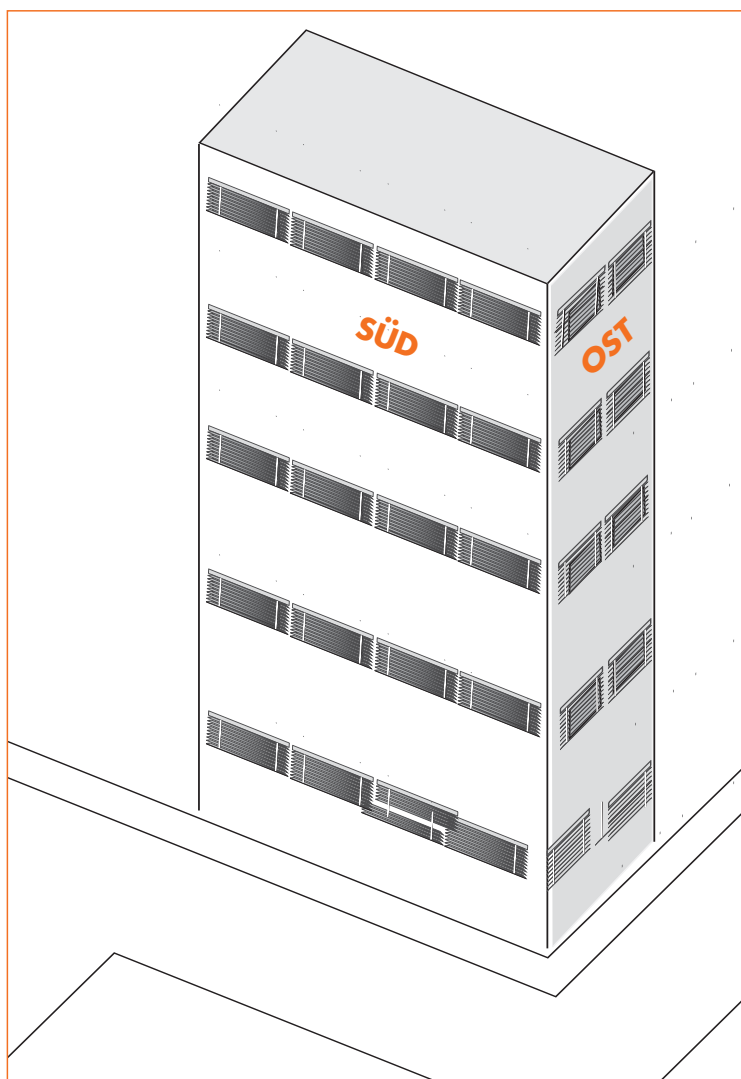


# Objektsteuerung mit fassadenbezogenen Sonnen- und zentralen Wind-, Regen und Temperatur-Sensoren; mit Zentral-, Gruppen- und Einzelbedienungen; Einzelbedienungen mit Selbsthaltung



## Objektbeschreibung

	Zentral	4x Gruppen	56x Einzel
<b>Manuelle Bedienung:</b>	Taster mit Selbsthaltung	Taster mit Selbsthaltung	Taster im Totmannbetrieb
<b>Zeitsteuerung:</b>	Tages- und Wochenprogramm	Tages- und Wochenprogramm	einzel nur manuell bedienbar
<b>Sensoren:</b>	Regensensor Windsensor	West - Sonne Ost - Sonne Süd - Sonne	Sensoren nur fassadenweise oder zentral



REG-Control  
Steuerung für Jalousie- und  
Rollladenmotoren  
(Art. 338000)

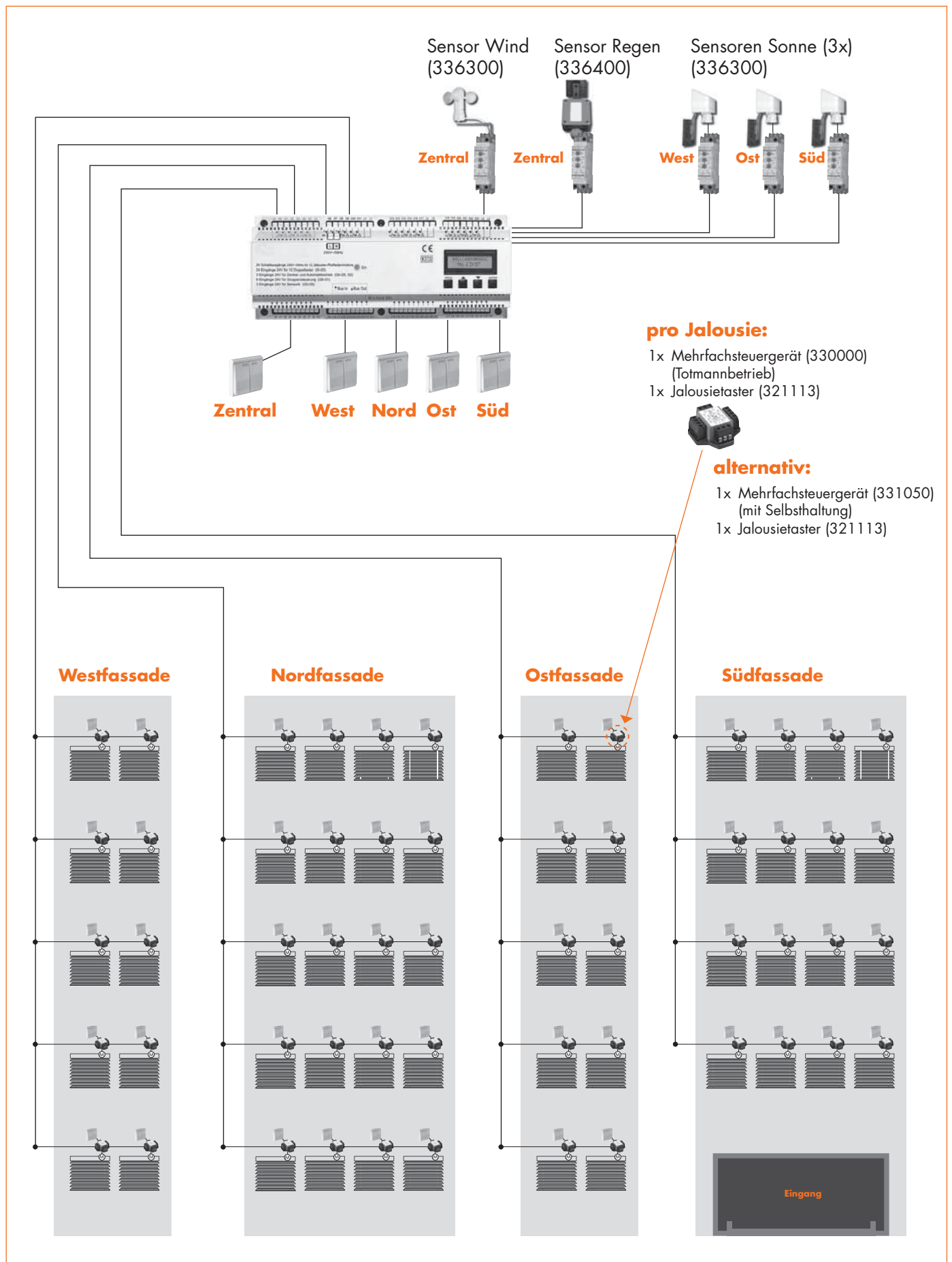
Sensorauswertung: 3x Sonne  
2x sonstige

Zeitsteuerung für Zentral-, Gruppen  
und Einzelausgänge

24 Ausgänge (in diesem Beispiel  
wurden nur 8 Ausgänge belegt)

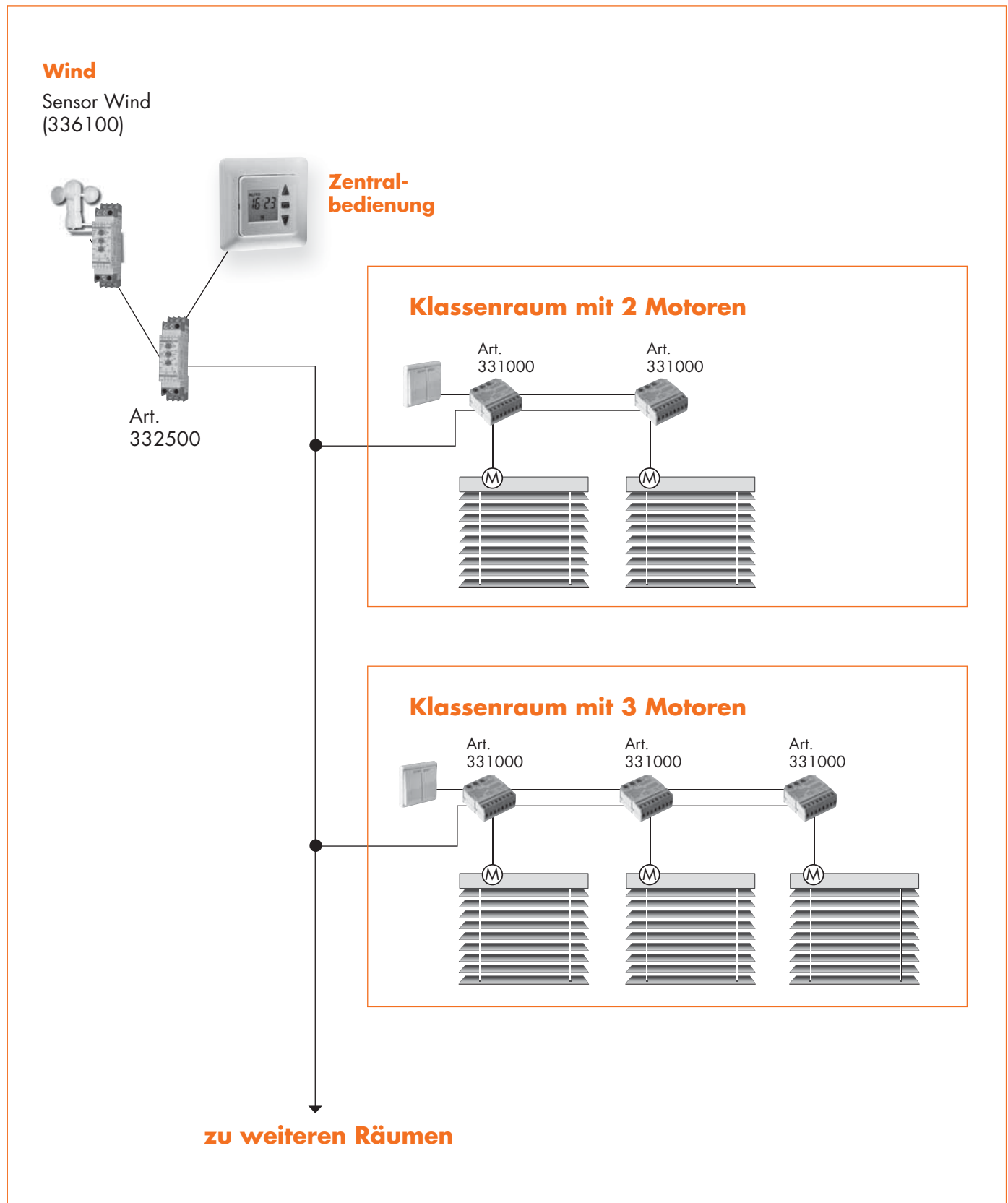
leichte Einstellung mit LCD-Anzeige  
am Gerät

**Objektsteuerung mit fassadenbezogenen Sonnen- und zentralen Wind- und Regensensor; mit Zentral- und Gruppenbedienung in Selbsthaltung; Einzelbedienungen Totmannbetrieb (330000) oder mit Selbsthaltung (331050)**



## Anwendungsbeispiel Objektsteuerung für Schulgebäude mit:

- **zentralem Windsensor**
- **zentraler Bedienung in Selbsthaltung und Zeitsteuerung**
- **raumweiser Bedienung in Selbsthaltung**



## Anwendungsbeispiel Objektsteuerung für Schulgebäude mit:

- zentralem Windsensor
- zentrale Zeitsteuerung
- raumweise Bedienung
- Einzelbedienung

