

## AG-150A – Visuelles Steuerungssystem

Steuerungen und Fernbedienungen haben sich als die wichtigsten und bekanntesten Bauteile an Klimaanlage entwickelt. Sie dienen der leichten Steuerung der optimalen Luftbehandlung und helfen dabei auch, Betriebskosten zu senken und sinnvoll Energie zu sparen. Durch eigene Studien und hervorragende Entwicklungsarbeit bieten wir jetzt das ultimative Endprodukt visueller Steuerung mit umfangreichen und nützlichen Funktionen. Ausgestattet mit einem Farbdisplay und allen vom G-50A bekannten Funktionen bietet das AG-150A jetzt gut sichtbar alle seine Möglichkeiten, von der einfachen Bedienung bis zu erweiterten Steuerungsfunktion.

### Neues Design



#### Hintergrundbeleuchtete Flüssigkristallanzeige

Die Hintergrundbeleuchtung erleichtert die Lesbarkeit und Bedienung der dargestellten Klimageräte. Mit einem Blick erkennen Sie bereits von Weitem, ob ein Klimagerät ein- oder ausgeschaltet ist. Bedienung bei Nacht und ohne Licht ist jetzt möglich.

#### Touch-Panel

Auf dem 9" großen, hochauflösenden berührungssensitiven Monitor bedienen Sie die Klimageräte mit der Fingerspitze. Eine orange Markierung um ein Symbol signalisiert, welches Klimagerät Sie durch Antippen ausgewählt haben.

#### Flache Rückseite

Einfache Installation

Das AG-150A kann entweder direkt auf der Wand oder in einer passenden Ausparung installiert werden.

#### USB-Speicher kompatibel

\*Bei Modellen ab Dez.08

Daten, Messwerte und Einstellungen im CSV-Format können auf handelsüblichen USB-Speichersticks gespeichert und geladen werden.

### Neue Funktionen

#### Steuerebare Geräte/Gruppen

- Bis zu 50 Geräte/Gruppen (Klimageräte, LOSS-NAYS, E/A-Module, usw.) können gesteuert werden.
- Mit einem Erweiterungsmodul sind bis zu 150 Komponenten steuerbar. \*Bei Modellen ab April 2009

#### Neue Monitor-Funktionen

- Stromverbrauch überwachen und aufzeichnen (mit PI-Controller-Modul)
- Temperatur und Luftfeuchte (mit AI-Controller-Modul)
- Komponenten anderer Gewerke, z.B. Beleuchtungsanlagen (mit DIDO-Controller-Modul)

#### Energiespar-Funktionen

- Sommer-/Winter-Programme und automatische Umschaltung
- Gebläsestufe und Ausblasrichtung
- Jahreskalender auf dem Bildschirm
- Optimierte Anlaufsteuerung \*Bei Modellen ab Dez.08
- Fließende Temperaturanpassung \*Bei Modellen ab Dez.08

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Anzahl steuerbarer Geräte                  | Bis zu 50 Geräte/Gruppen  |
| Abmessungen BxHxT                          | 300x185x70,3 mm (T 25,6 mm, wenn eingebaut)   |
| EIN/AUS                                    | Ein- und Ausschalten der Klimageräte  |
| Betriebsart-Umschaltung                    | Umschalten zwischen Kühlen / Trocknen / Automatik / Gebläse / Heizen (LOSSNAY-Gruppen: Automatik / Wärmerückgewinnung / Nur Lüftung)<br>Automatik nur bei City Multi R2 und WR2   |
| Temperatur einstellen                      | Kühlen/Trocknen: 19-30°C (14-30°C bei ausgewählten Innengeräten, mehr auf Anfrage)<br>Heizen: 17-28 °C, Auto: 19-28 °C (17-28 °C)   |
| Gebläsestufen                              | Innengeräte mit 5 Gebläsestufen: Hi/Med2/Med1/Lo/Auto<br>Innengeräte mit 4 Gebläsestufen: Hi/Med/Lo/Auto<br>Innengeräte mit 2 Gebläsestufen: Hi/Lo  |
| Luftrichtung                               | Luftrichtungen, Swing, Automatik; Louver nicht möglich  |
| Zeitschaltuhr                              | Wochenprogramme auf Basis von Tagesprogrammen   |
| Sperrern/Freigeben lokaler Fernbedienungen | Individuelles Sperrern/Freigeben lokaler Fernbedienungen (Start/Stopp, Betriebsart wechseln, Temperatur einstellen, Filter-Reset)   |
| Ansaugtemperatur am Innengerät             | Misst die Ansaugtemperatur am Innengerät nur, wenn das Innengerät arbeitet  |
| Fehlermeldungen                            | Tritt an einem Geräte eine Störung auf, wird dies auf dem Bildschirm mit Adresse, Fehlercode und Klartextbeschreibung angezeigt.  |
| Testbetrieb                                | Startet das Innengerät im Testbetrieb.  |
| Kopplungen mit Lüftungsgeräten             | Wird das Innengerät eingeschaltet, startet auch das gekoppelte Lüftungsgerät, z.B. LOSSNAY  |
| Externe Ein-/Ausgangssignale               | Mit unseren Adapterkabeln sind die Verwendung folgender externer Ein-/Ausgangssignale möglich:<br>Eingänge mit Dauersignal Alle Ein/Ausschalten, Alle Notbetrieb<br>Eingänge mit Impuls-Signal: Alle Ein/Ausschalten, Lokale Fernbedienungen Sperrern/Freigeben<br>Ausgänge: Ein/Aus, Störungsmeldung/Normalbetrieb |
| Export von gespeicherten Daten             | Die gesammelten und gespeicherten Daten der Energieverbrauchsmessungen können als EDV-geeignete CSV-Datei exportiert werden. Damit werden individuelle Einzelkostenabrechnungen für jeden Verbraucher möglich.  |
| Überwachung des Kältemittelfüllstands      | Regelmäßige Überprüfung des Kältemittelfüllstands der Anlage und Speicherung der letzten 10 Messergebnisse  |

### Zubehör

| Zubehörteil                             | Bezeichnung |
|---|-------------|
| Netzteil                                | PAC-SC51KUA |
| Anschluss-Set                           | PAC-YG83UTB |
| Montageset A (Verwendung mit Netzteil)  | PAC-YG85KTB |
| Montageset B (Verwendung ohne Netzteil) | PAC-YG81TB  |
| Adapter für externe E/A-Signale         | PAC-YG10HA  |
| Schwarze Abdeckung für die Rückseite    | PAC-YG71CBL |