

# **Raumbedienung**

Es gibt 3 Arten von Büros: normales Büro / 8 Eckbüros und die Seminarräume.

## **Normales Büro:**

Am Display wird die **aktuelle Raumtemperatur** angezeigt.

Die Tasten links und rechts neben dem Display sind zur Sollwerteinstellung zu verwenden und zwar +/- 3°C vom jeweils aktuellen Sollwert. Tag 22°C heizen und 24°C kühlen bzw. Nacht 19°C heizen und 26°C kühlen. Heiz- bzw. Kühlbetrieb wird zentral über Außentemperatur bzw. Raumtemperaturmittelwert vorgewählt und gilt dann für alle zu dieser Zone befindlichen Büros.

**Taste 2** ist Normallicht EIN (linke Taste) und AUS (rechte Taste). Generell ca. 1 Sekunde drücken.

**Taste 3** darunter ist frei.

**Taste 4 „Anwesenheit“** ist für die Tag/Nacht-Verlängerung, das heißt, wenn die zentrale Umschaltung auf Nacht stellt kann der Nutzer um 2 Stunden verlängern indem er links drückt. Der Raum stellt sich nach abgelaufener Zeit wieder automatisch in den von der zentralen Uhr vorgesehenen Nachtbetrieb.

**Taste 5** ist für den Sonnenschutz. Links AUF und rechts ZU, länger als 4 Sekunden drücken fährt der Sonnenschutz ganz AUF oder ZU. Zum Stellen der Lamellen länger als 2 Sekunden drücken und das mehrmals. Der Sonnenschutz fährt generell wenn kein Nutzer im Büro bedient automatisch nach dem aktuellen Sonnenstand mit und stellt sich 2 bis 3-mal täglich auf den von der Automatik vorgesehenen Zustand (Stellung) zurück und kann danach natürlich wieder vom Raum übersteuert werden.

**Taste 6** ist frei.

## **Eckbüro FB1 + 2:**

Am Display wird die **aktuelle Raumtemperatur** angezeigt.

Die Tasten links und rechts neben dem Display sind zur Sollwerteinstellung zu verwenden und zwar +/- 3°C vom jeweils aktuellen Sollwert. Tag 22°C heizen und 24°C kühlen bzw. Nacht 19°C heizen und 26°C kühlen. Heiz- bzw. Kühlbetrieb wird zentral über Außentemperatur bzw. Raumtemperaturmittelwert vorgewählt und gilt dann für alle zu dieser Zone befindlichen Büros.

**Taste2** ist Normallicht EIN (linke Taste) und AUS (rechte Taste). Generell ca. 1 Sekunde drücken.

**Taste 3** darunter ist frei.

**Taste 4** „Anwesenheit“ ist für die Tag/Nacht-Verlängerung, das heißt, wenn die zentrale Umschaltung auf Nacht stellt kann der Nutzer um 2 Stunden verlängern indem er links drückt. Der Raum stellt sich nach abgelaufener Zeit wieder automatisch in den von der zentralen Uhr vorgesehenen Nachtbetrieb.

**Taste 5** ist für den Sonnenschutz. Links AUF und rechts ZU, länger als 4 Sekunden drücken fährt der Sonnenschutz ganz AUF oder ZU. Zum Stellen der Lamellen länger als 2 Sekunden und das mehrmals. Der Sonnenschutz fährt generell wenn kein Nutzer im Büro bedient automatisch nach dem aktuellen Sonnenstand mit und stellt sich 2 bis 3-mal täglich auf den von der Automatik vorgesehenen Zustand (Stellung) zurück und kann danach natürlich wieder vom Raum übersteuert werden.

**Taste 6** ist für den zweiten Sonnenschutz. Links AUF und rechts ZU, länger als 4 Sekunden drücken fährt der Sonnenschutz ganz AUF oder ZU. Zum Stellen der Lamellen länger als 2 Sekunden und das mehrmals. Der Sonnenschutz fährt generell wenn kein Nutzer im Büro bedient automatisch nach dem aktuellen Sonnenstand mit und stellt sich 2 bis 3-mal täglich auf den von der Automatik vorgesehenen Zustand (Stellung) zurück und kann danach natürlich wieder vom Raum übersteuert werden.

## Seminarräume FB1 + 2:

Am Display wird die **aktuelle Raumtemperatur** angezeigt.

Die Tasten links und rechts neben dem Display sind zur Sollwerteinstellung zu verwenden und zwar +/- 3°C vom jeweils aktuellen Sollwert. Tag 22°C heizen und 24°C kühlen bzw. Nacht 19°C heizen und 26°C kühlen. Heiz- bzw. Kühlbetrieb wird zentral über Außentemperatur bzw. Raumtemperaturmittelwert vorgewählt und gilt dann für alle zu dieser Zone befindlichen Büros.

**Taste 2** ist Normallicht EIN (linke Taste) und AUS (rechte Taste). Kurzes Drücken (ca. 1 Sekunde) schaltet das Licht EIN bzw. AUS. Langes Drücken „dimmt“ das Licht bis zur gewünschten Helligkeit.

**Taste 3** ist Pult- bzw. Tafellicht EIN (linke Taste) und AUS (rechte Taste). Kurzes Drücken (ca. 1 Sekunde) schaltet das Licht EIN bzw. AUS. Langes Drücken „dimmt“ das Licht bis zur gewünschten Helligkeit.

**Taste 4 „Anwesenheit“** ist für die Tag/Nacht-Verlängerung, das heißt, wenn die zentrale Umschaltung auf Nacht stellt kann der Nutzer um 2 Stunden verlängern indem er **links drückt**. Der Raum stellt sich nach abgelaufener Zeit wieder automatisch in den von der zentralen Uhr vorgesehenen Nachtbetrieb. Die Umschaltung „Anwesenheit“ kann unsererseits wenn gewünscht individuell verlängert werden, auf 3 oder 4 Stunden.

**Taste 5** (von oben) ist frei.

**Taste 6** (von oben) ist frei.

## Seminarräume SE-Ebene:

Am Display wird die **aktuelle Raumtemperatur** angezeigt.

Die Tasten links und rechts neben dem Display sind zur Sollwerteinstellung zu verwenden und zwar +/- 3°C vom jeweils aktuellen Sollwert. Tag 22°C heizen und 24°C kühlen bzw. Nacht 19°C heizen und 26°C kühlen. Heiz- bzw. Kühlbetrieb wird zentral über Außentemperatur bzw. Raumtemperaturmittelwert vorgewählt und gilt dann für alle zu dieser Zone befindlichen Büros.

**Taste 2** ist Normallicht EIN (linke Taste) und AUS (rechte Taste). Kurzes Drücken (ca. 1 Sekunde) schaltet das Licht EIN bzw. AUS. Langes Drücken „dimmt“ das Licht bis zur gewünschten Helligkeit.

**Taste 3** ist Pult- bzw. Tafellicht EIN (linke Taste) und AUS (rechte Taste). Kurzes Drücken (ca. 1 Sekunde) schaltet das Licht EIN bzw AUS. Langes Drücken „dimmt“ das Licht bis zur gewünschten Helligkeit.

**Taste 4** (von oben) ist für die Abschaltung bzw. Wiedereinschaltung der Belüftung, Heizung und Kühlung im Raum. Nach Ablauf von 1 Stunde wird die Belüftung, Heizung und Kühlung wieder automatisch eingeschaltet.

**Taste 5** ist frei.

**Taste 6** ist frei.

Generell ist bei allen **Normallichtgruppen** ein Wächterlicht (meistens 1 Lampe) dabei, das zentral ein- bzw. ausgeschaltet werden kann.

Die **Flure** werden über einen zentralen Befehl freigegeben und über Präsenzmelder eingeschaltet. Die Ablaufzeit ist in den Präsenzmeldern eingestellt.

Bei **WC und Lagerräumen** wird das Licht eingetastet und kann über einen übergeordneten Befehl zentral ausgeschaltet werden.