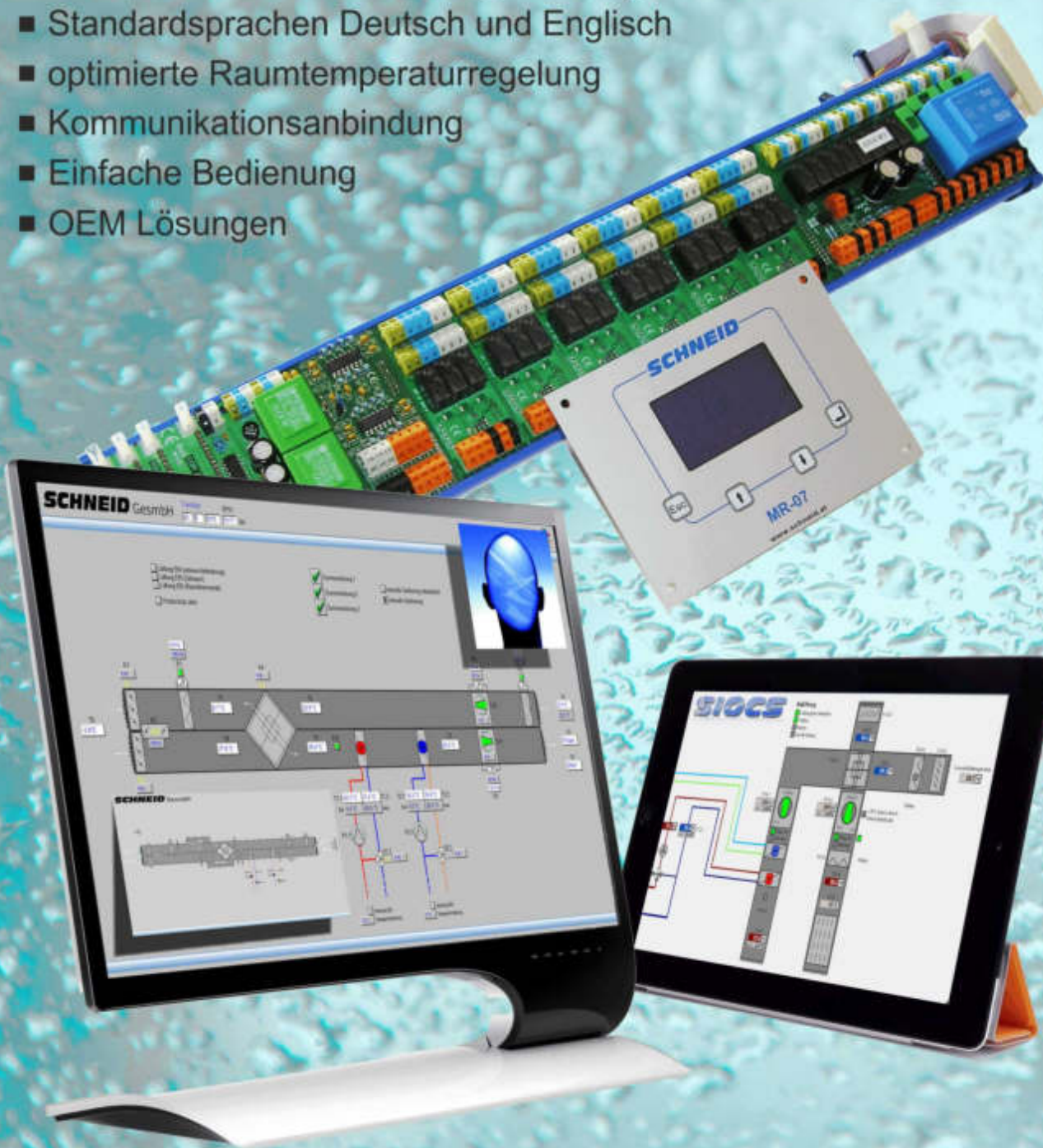


SCHNEID

Lüftungsregler

- Konfigurierung verwendeter Aggregate, Steuer- und Regelfunktionen
- Heiz-, Kühl- und Wärmerückgewinnungsfunktionen
- Standardsprachen Deutsch und Englisch
- optimierte Raumtemperaturregelung
- Kommunikationsanbindung
- Einfache Bedienung
- OEM Lösungen



Modern Life - Modern Solutions

SCHNEID GesmbH

Gewerbering 16 - 8054 Graz/Pirka, Austria - Phone: +43 (0) 316 28 50 22 - 0 - Fax: +43 (0) 316 28 50 22 - 21 - www.schneid.at

SCHNEID

Lüftungsregler

Als **Standardsprachen** stehen Deutsch und Englisch zur Verfügung, die das Reglerdisplay, die Dokumentation, sowie die Visualisierung abdecken.

Die **Anlagenfreigabe** kann aus einer Kombination von externer Freigabe, Zeiträumen oder Raumtemperaturabweichung erfolgen. Zu- und Abluftventilator können je nach Anwendung auf Fixdrehzahl, Differenzdruck, oder auf Luftqualität in Form einer CO²- oder Feuchte-Messung geregelt werden.

Heizregister, Kühlregister und Wärmerückgewinnung regeln die Vorlauf- bzw. Zulufttemperatur auf einen aus der Raumtemperatur errechneten Sollwert.

Die **Sensorik** ist so gestaltet, dass durch Setzen mehrerer Fühler an verschiedenen Stellen eine möglichst genaue Regelung, oder durch Setzen der Fühler an den notwendigsten Stellen, eine sehr kompakte Anlage realisiert werden kann. Der Regler ist zu diesem Zweck so gestaltet, dass er angeschlossene Fühler automatisch erkennt und die für die Regelung optimalste Sensorposition verwendet. Fehlen Fühler gänzlich, so dass eine Regelung von Anlagenteilen oder ausgewählten Betriebsmodi nicht möglich wäre, alarmiert der Regler mit entsprechenden Fehlermeldungen.

Funktionen wie **Filter- oder Riemenüberwachung** können wahlweise von Analogwertgebern oder digitalen Kontakten ausgewertet werden.

Die **Bedienerfreundlichkeit** wird durch 2 Parameterebenen unterstützt, die dem Endbenutzer nur die wichtigsten Anlagenparameter zur Verfügung stellen, welche zuvor vom Inbetriebnahmetechniker in entsprechenden internen Ebenen vorkonfiguriert wurden.

Weiters bietet der Regler ein **Störmeldungsmanagement** mit 3 Prioritäten, welches softwareintern verriegelnde Störmeldungen und die Möglichkeit der automatischen oder manuellen Quittierung, vor Ort oder aus der Ferne, bietet.

Standardvisualisierungen passen sich der ausgewählten Anlagenkonfiguration an und erlauben so ein einfaches Umschalten auf Leitsysteme und eine rasche Inbetriebnahme.

Der SCHNEID-Lüftungsregler bietet zudem eine Plattform, die eine Vielzahl von Erweiterungen, Möglichkeiten und technischen Lösungen zulässt.

Modern Life - Modern Solutions