

System Management

Optimierung und Überwachung mit Blue Think®

BLUE ● ● ● ●
● ● ● ● THINK
Systems & Controls



The Indoor Climate Company



Innovative Technik

Blue Think® ist der neueste „Plug & Play“ Regler aus dem Hause BlueBox. Das Inhaus „Systems & Control-Team“ entwickelte die komplette Funktion und Logik.

Einen großen Vorteil der vollständigen Entwicklung der Software durch BlueBox selbst, stellt die schnelle Reaktion auf die Bedürfnisse des Marktes dar.

Hinzu kommt noch: Die Entwicklung von Funktionen zur Systemoptimierung, Systemintegration und Überwachung.

BLUE ● ● ● ● ●
● ● ● ● **THINK**
Systems & Controls

Erzeugerregelung: Regelung zur intelligenten Steuerung von Kaltwassererzeugern und Wärmepumpen

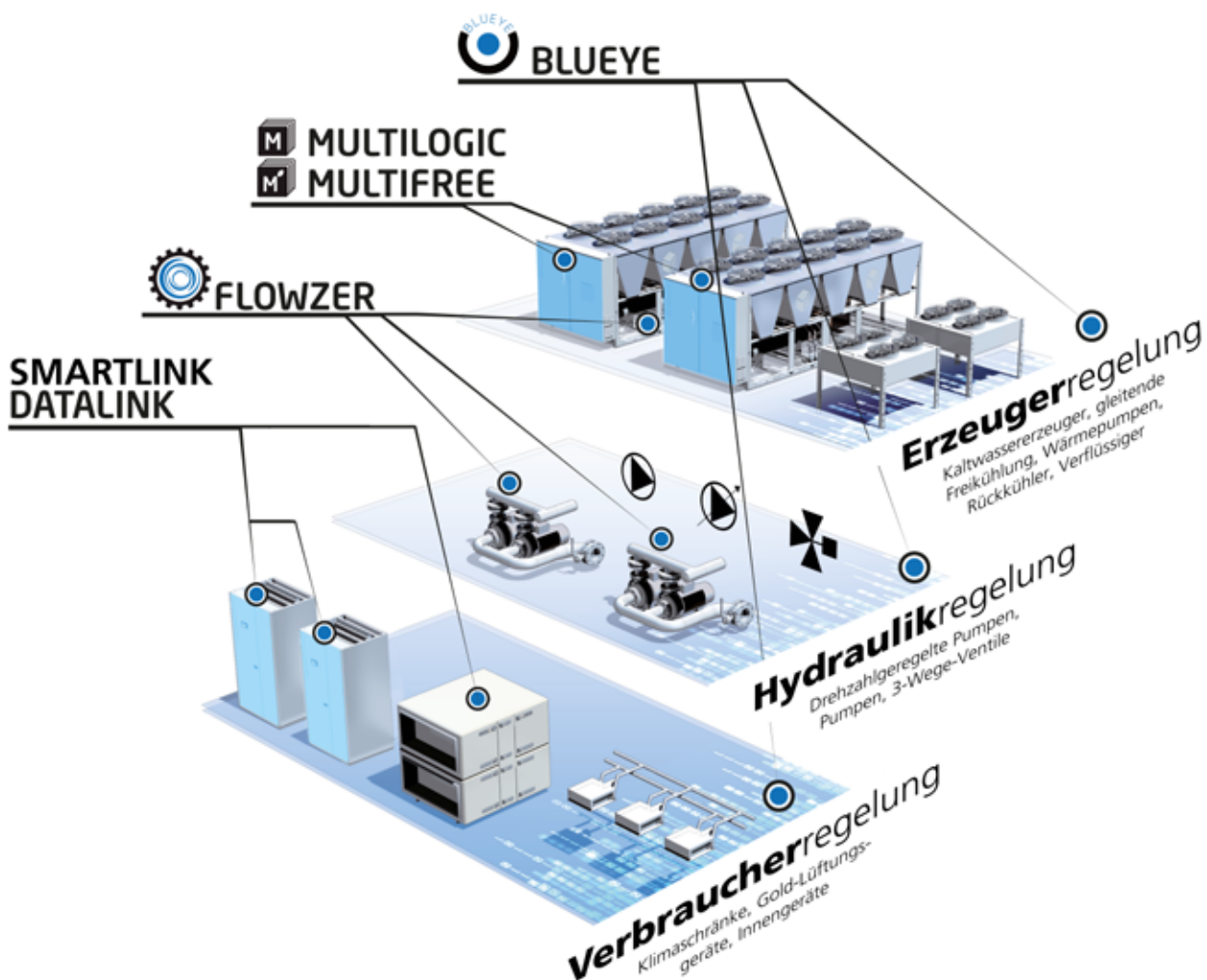
Hydraulikregelung: Optimierung der Hydraulik durch Anpassung der Volumenströme an die Lastverhältnisse

Flowzer VP: Inverter zur manuellen Pumpeneinstellung

Flowzer VD: Differenzdruckwandler zur aut. Einstellung

Flowzer VFPP: Einbausatz für variablen Volumenstrom bei Primärpumpen

Verbraucherregelung: Bedarfsgerechte Regelung der Erzeuger durch die Verbraucher mit z.B. Smart -/Data Link



BlueThink® erlaubt die Verwaltung von bis zu 32 Einheiten. Die Geräte werden einfach über LAN verbunden. Es können mehrere Geräte mit unterschiedlicher Funktionalität und verschiedenen Installationsanforderungen verwaltet werden. Das System ist vollständig in die Steuerung eingebettet, jede Software kann in der Fabrik voreingestellt werden.

Vorteile:

- Keine Notwendigkeit von zusätzlichen Schaltschränken
- Keine Notwendigkeit der Parametereinstellungen vor Ort
- Keine Notwendigkeit von zusätzlichen Lieferanten für externe Regelungstechnik