

>>> **EXTREMUS 32** <<<

Ventilsteuerkarte für besonders schnelle pneumatische Ventile

Was hat die **EXTREMUS 32** zu bieten?

> extrem schnell

bis zu 2000 Hz (elektrische Ansteuerung)

> extrem kompakt

32 Ventile aus einer Baugruppe ansteuern (max. Strom je Ventil: 1,2A)
Spitze

> extrem wenig

Kabel verlegen: verschiedene Feldbussysteme sind direkt anschließbar
also nur: *Stromversorgung, Buskabel, Ventilstecker, fertig.*

> extrem vielseitig

bis zu 15 verschiedene Ventiltypen wählbar
Leistungsansteuerung der Ventile entsprechend der Herstellerspezifikation
(z.B. 2,5ms mit 24V, danach Absenkung auf 5V)

> extrem sparsam

Ruhestromaufnahme an 24V nur ca. 30 mA, alle Ventile aus

Anwendungsbeispiele:

- Sortiertechnik
- Rüttelförderer
- im **Extremfall** Musik (aktiver pneumatischer Lautsprecher bis >700 Hz)

Abbildung: (Darstellung mit Parallel-Eingangsmodul)

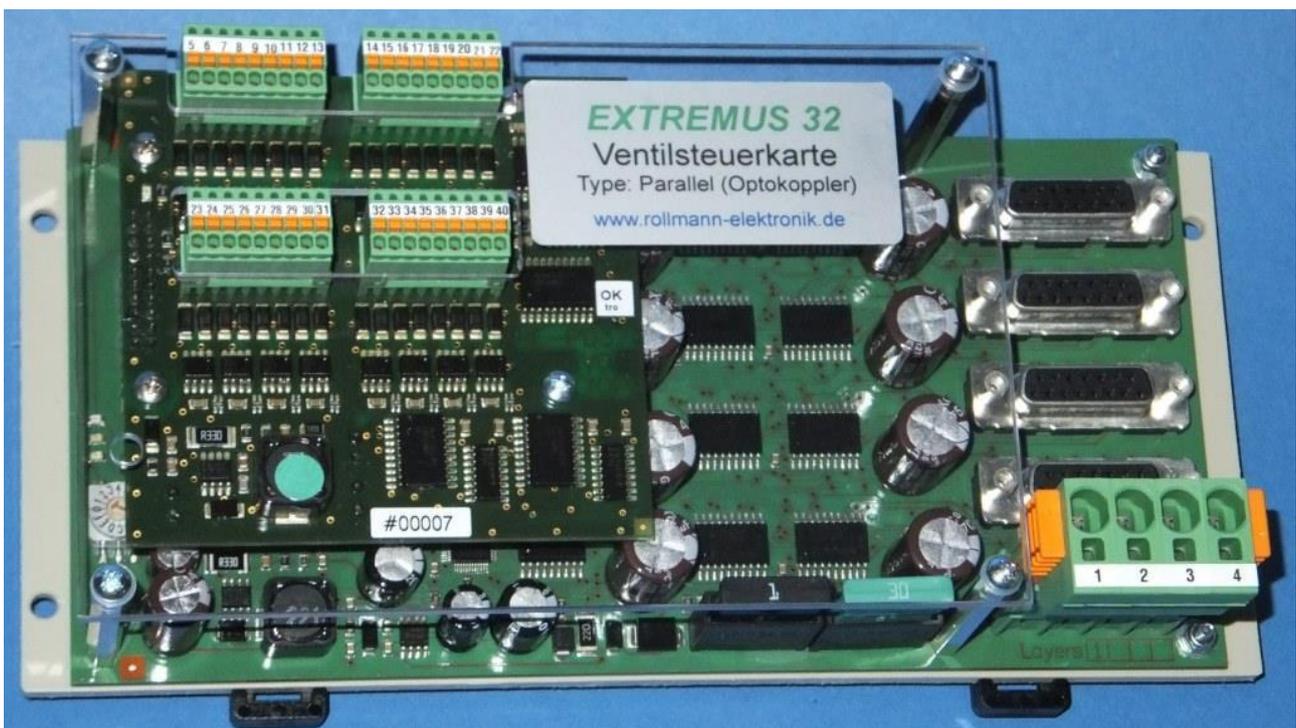


Abbildung mit Modbus/TCP-Interface, Erweiterungsmöglichkeit mit RE-SiBus

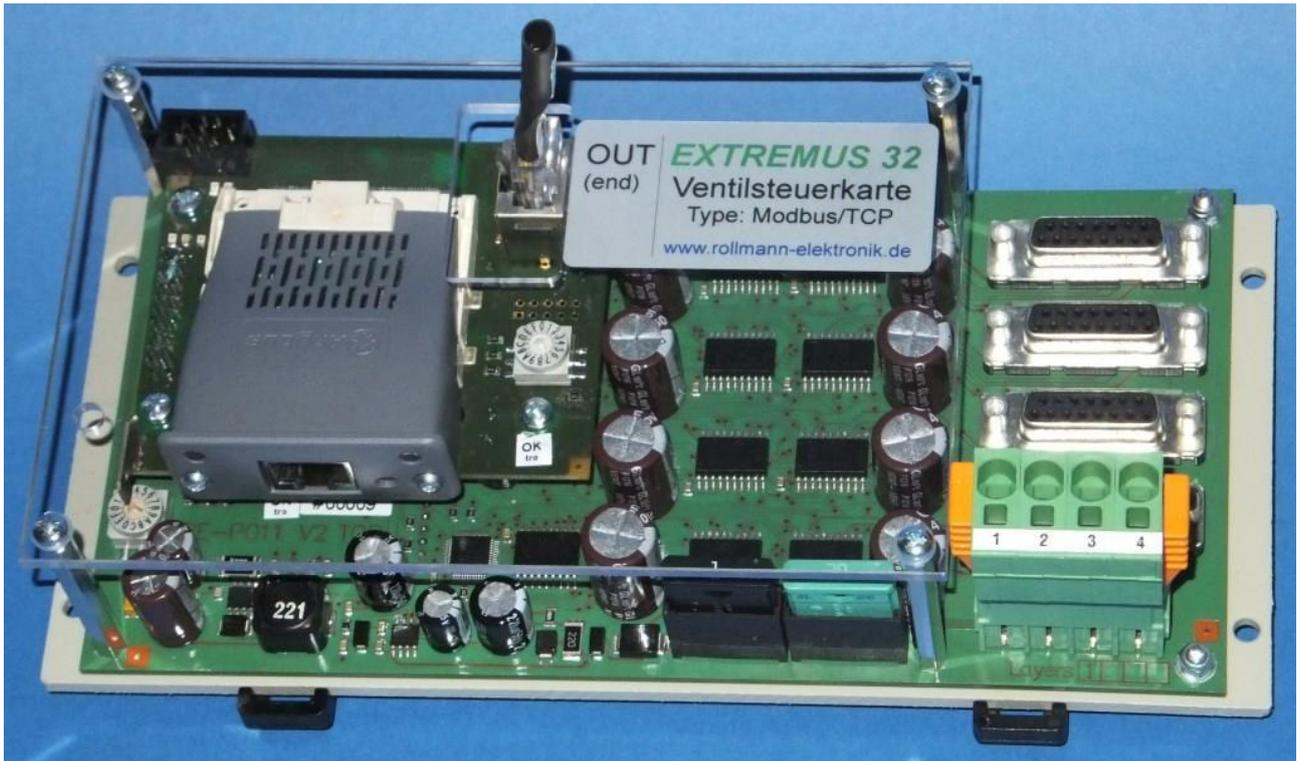
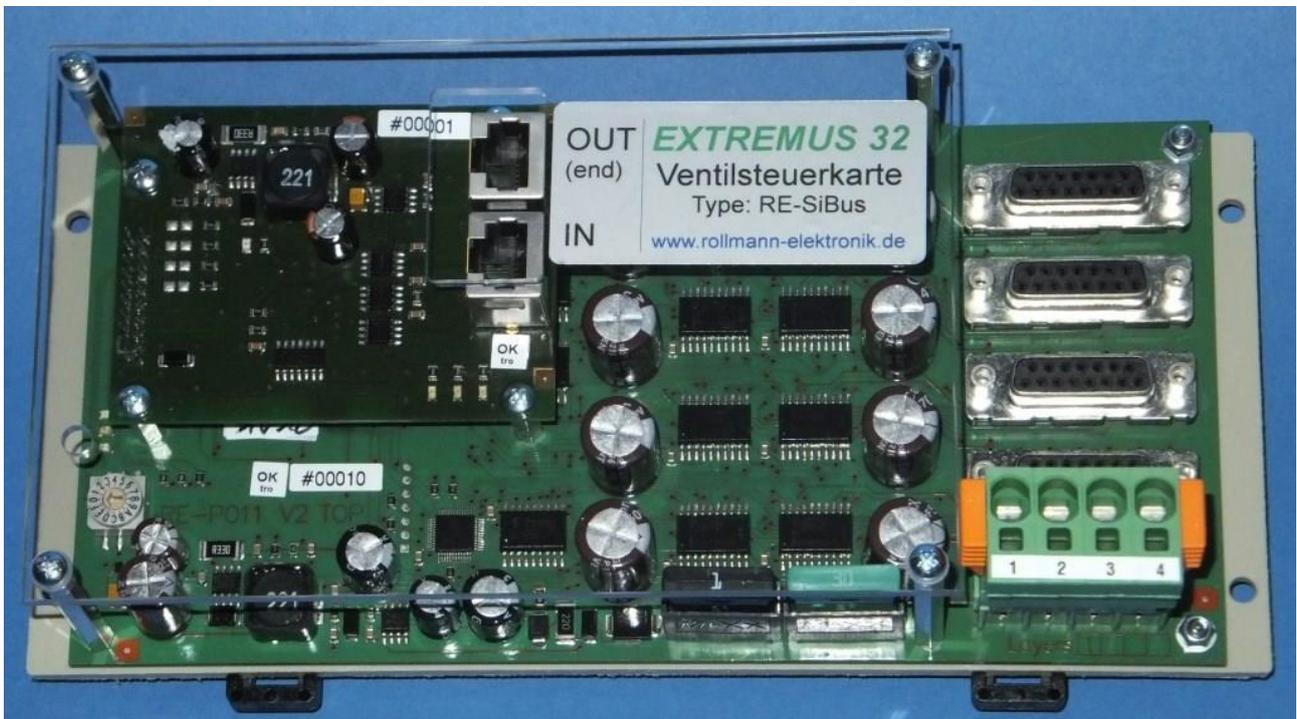
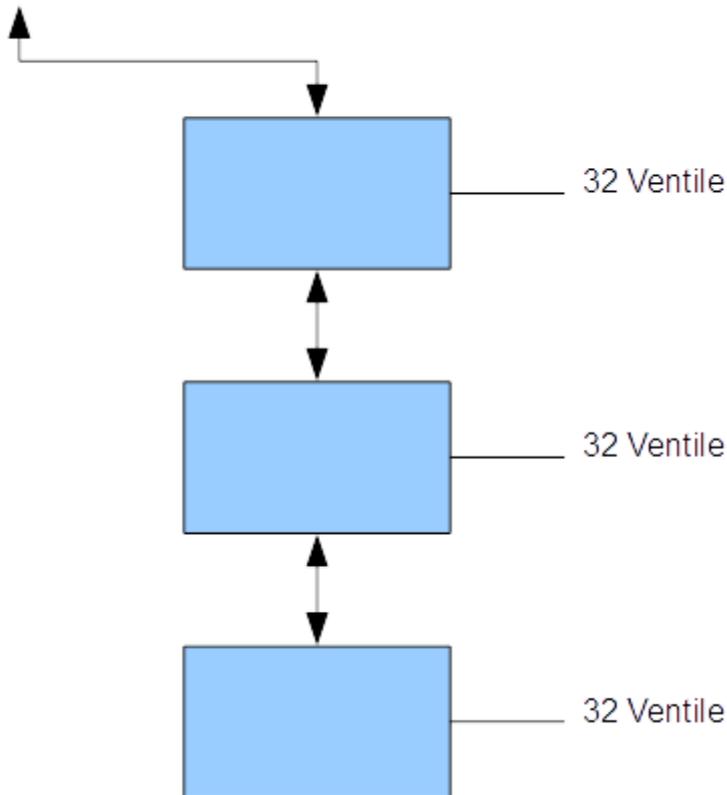


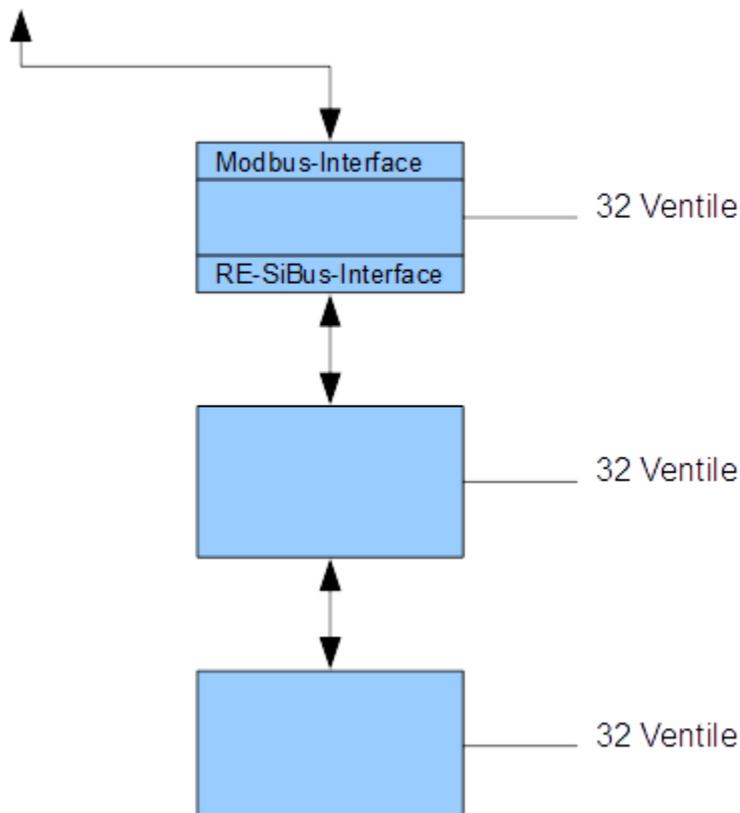
Abbildung mit RE-SiBus-Interface zur Erweiterung von Modbus/TCP oder anderen Businterfaces (Profibus, ProfiNET...)



Beispiel für EtherCAT-Version:
vom EtherCAT-Master



Beispiel für Modbus-Version:
vom Modbus-Master



Alle Verbindungen werden mit Standard-LAN-Kabeln (Cat5) vorgenommen