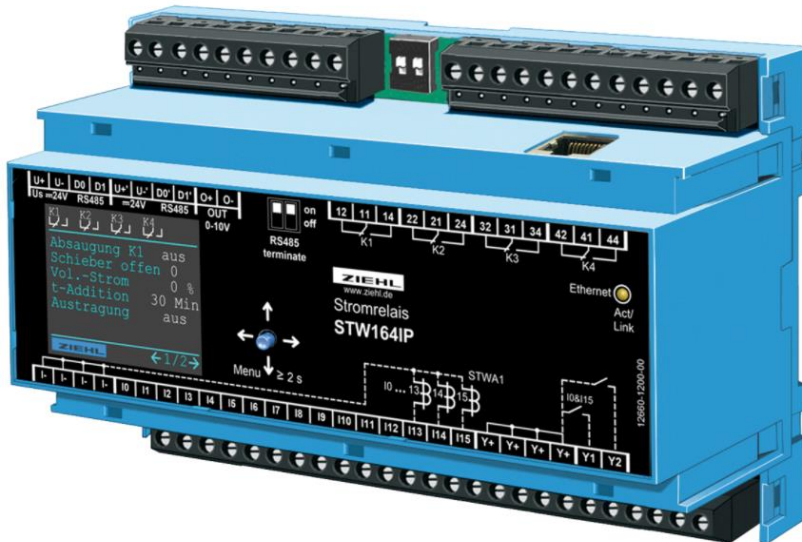


Steuerung für Absauganlagen



ZIEHL industrie – elektronik GmbH + Co KG
Daimlerstraße 13, D – 74523 Schwäbisch Hall
+ 49 791 504-0, info@ziehl.de, www.ziehl.de

bis zu 32 Absaugstellen, Bedienung über Webbrowser, busfähig



STW164IP: Steuerung 16/32-fach

- Eingänge für 16x STWA1 oder Schalter (weitere 16 über Module)
- Ansteuerung von Absaugmotor, Reinigung und Austragung
- Farbiges LED-Display und Joystick
- Bedienung über Webbrowser
- Betriebsstundenzähler für vorbeugende Wartung
- ...



STW168M: Schiebermodul 8-fach

- Ansteuerung von 8 Schiebern über potentialfreie Kontakte (z.B. DC 24 V oder AC 230 V)
- Eingänge für Stromwandler STWA1



STW161M: Busmodul

- Anschluss von 1 Schieber DC 24 V
- Montage in Schiebernähe
- Eingang für Stromwandler STWA1

Steuerung für Absauganlagen



ZIEHL industrie – elektronik GmbH + Co KG
Daimlerstraße 13, D – 74523 Schwäbisch Hall
+ 49 791 504-0, info@ziehl.de, www.ziehl.de

Fortschrittliche Steuerung STW164IP



Mit allen Eigenschaften von [STW84V](#)

16 Eingänge für Maschinen am Gerät
(bis zu 16 weitere über STW168M)

LCD-Display und Joystick für einfache Bedienung

Einstellung und Optimierung bequem vom
PC über Netzwerk / Internet

Einsparung Aufwand für Verdrahtung durch
Verteilung von Schiebermodulen in der Anlage

Nicht nur für große Anlagen:

Mindestvolumenströme für bis zu 4
Absaugstränge und Prioritäten für
zusätzlich zu öffnende Schieber festlegen

Adr	Status	Name Maschine	Volumen- strom 1...100%	Strang	Priorität
0	<input checked="" type="checkbox"/>	Kreissäge	10	1	1
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Hobelmaschine	10	1	2
2	<input checked="" type="checkbox"/>	CNC-Fräse	10	1	3
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Bandsäge	10	1	4
4	<input checked="" type="checkbox"/>	CNC-Fräse 2	10	2	1
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Bandsäge 2	10	2	2
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Hobelmaschine 2	10	2	3
7	<input type="checkbox"/>	Kreissäge 2	10	2	4
8	<input type="checkbox"/>		10	1	9



Steuerung für Absauganlagen



ZIEHL industrie – elektronik GmbH + Co KG
Daimlerstraße 13, D – 74523 Schwäbisch Hall
+ 49 791 504-0, info@ziehl.de, www.ziehl.de

Steuerung STW164IP mit 8-fach-Modul STW 168M

STW164IP + STW168M = STW84V

Kostengünstig:

Je weitere 8 Kanäle nur noch 1 x STW168M

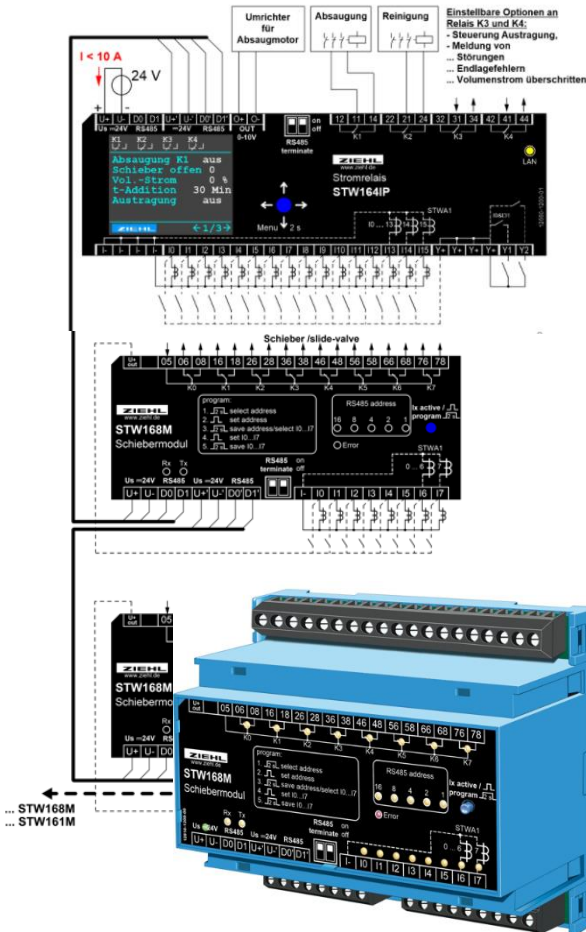
Montage im Schaltschrank neben STW164IP
**oder verteilt in der Anlage für kurze Leitungen
und einfache Verdrahtung**

Potentialfreie Relaisausgänge = Ventile DC 24 V
oder motorische Schieber für 230 V

Eingänge für Stromwandler am Modul
oder am STW164IP

Kombinierbar mit Einzelmodul STW161M

Beim Einsatz mit bereits installierten STW164IP
empfehlen wir ein **Firmwareupdate**, damit die
STW168M als solche angezeigt werden.



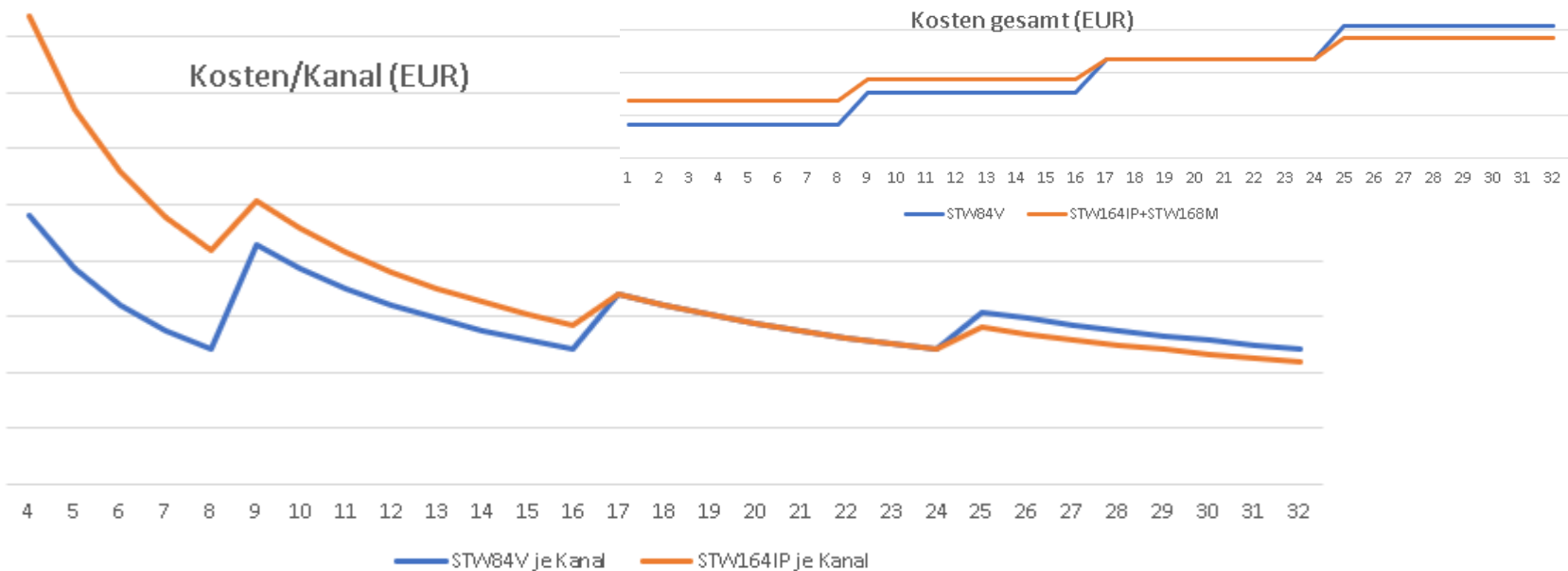
Steuerung für Absauganlagen



ZIEHL industrie – elektronik GmbH + Co KG
Daimlerstraße 13, D – 74523 Schwäbisch Hall
+ 49 791 504-0, info@ziehl.de, www.ziehl.de

Vergleich der Kosten für **STW164IP** mit **STW168M**

Im Vergleich mit **STW84V**, abhängig von der Anzahl der Absaugstellen



Viele Vorteile stehen schon ab der ersten Absaugstelle zur Verfügung

Schon ab der neunten Absaugstelle sind die Mehrkosten sehr überschaubar, die Einrichtung wird deutlich einfacher und die Funktion ist besser.

Ab 17 sind die Kosten fast identisch und ab 25 ist die neue Lösung sogar günstiger. Zusätzlich können Kosten eingespart werden bei der Verkabelung.



Steuerung für Absauganlagen



ZIEHL industrie – elektronik GmbH + Co KG
Daimlerstraße 13, D – 74523 Schwäbisch Hall
+ 49 791 504-0, info@ziehl.de, www.ziehl.de

Fernwartung:

Ein einziger gesparter Serviceeinsatz kostet mehr als die höheren Gerätepreise

Predictive Maintenance:

Aufzeichnung von Betriebsstunden der Maschinen und Schalthäufigkeiten der Schieber

Zähler STW161M

Adr	Name Maschine	Einschaltzeit Maschine [hh:mm]	Reset	Schieber-öffnungen [Anzahl]	Reset
00	Kreissäge	00:14	Reset	18	Reset
01	Hobelmaschine	70:39	Reset	24	Reset
02	CNC-Fräse	70:39	Reset	23	Reset
03	Bandsäge	286:11	Reset	14	Reset
04	CNC-Fräse 2	286:11	Reset	22	Reset
05	Bandsäge 2	00:01	Reset	18	Reset
06	Hobelmaschine 2	00:06	Reset	16	Reset



Steuerung für Absauganlagen



ZIEHL industrie – elektronik GmbH + Co KG
Daimlerstraße 13, D – 74523 Schwäbisch Hall
+ 49 791 504-0, info@ziehl.de, www.ziehl.de

Infos und Links

Unterlagen und technische Dokumentation:

[STW164IP](#)

[STW168M](#)

[STW161M](#)

[STW164IP Online-Testgerät](#)

(Benutzer = Passwort = „Vertreter“)

[Weitere Produkte für Absauganlagen](#)

Wir danken für Ihre Aufmerksamkeit.
Bleiben Sie gesund!

Informationen und weitere
Produkte:

www.ziehl.com

ZIEHL Produkte kaufen:

<https://shop.ziehl.com/shop/>



Herbert Wahl
Verkaufsleiter
ZIEHL industrie-elektronik
+49 791 504 34
herbert.wahl@ziehl.de