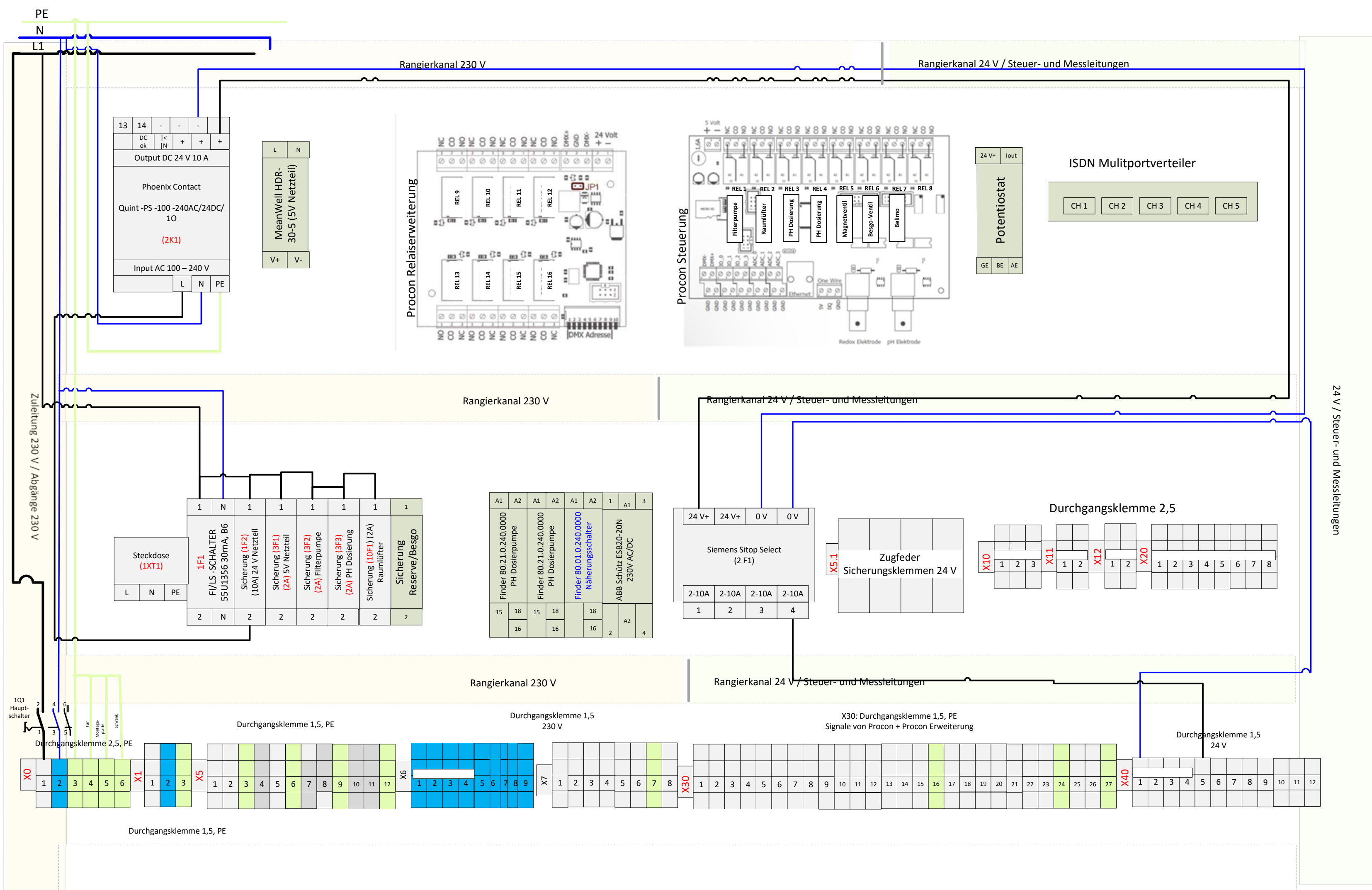




## Verdrahtung 24 V Netzteil



#### Legende

Neue Elektorkomponenten

bestehende  
Elektrokomponenten

#### Kabelquerschnitte

230 V → (1,5 mm<sup>2</sup>) 1 mm<sup>2</sup>

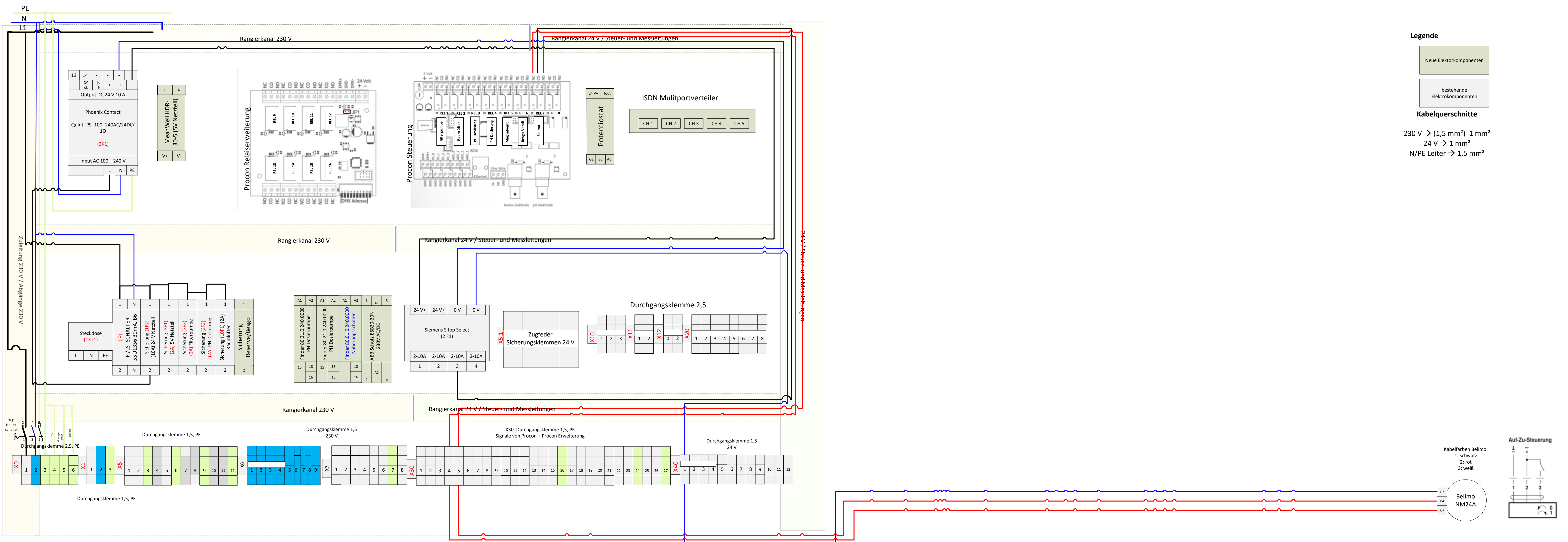
24 V → 1 mm<sup>2</sup>

N/PE Leiter → 1,5 mm<sup>2</sup>

## Verdrahtung 5 V Netzteil

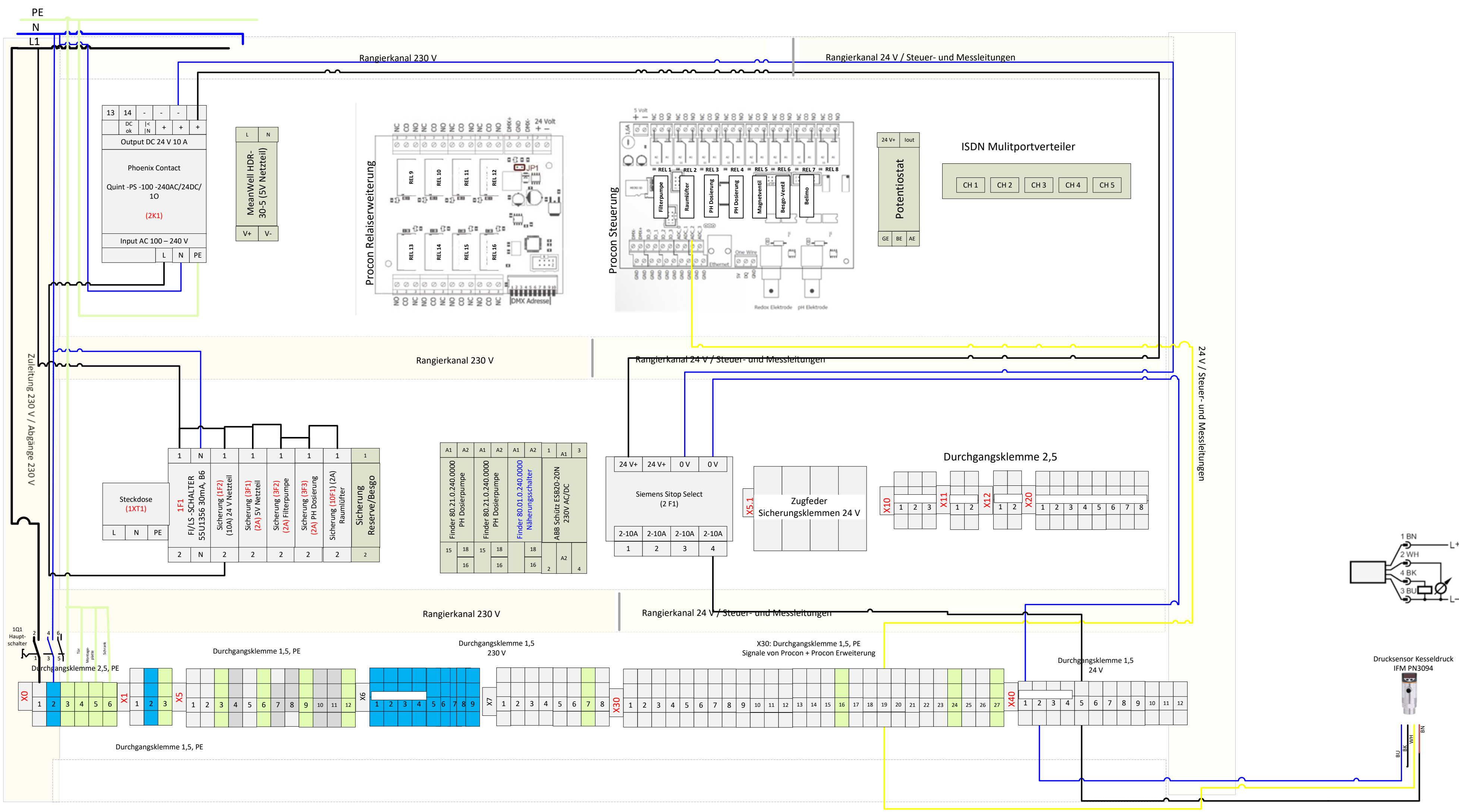


## Verdrahtung Belimo (NM24A)



## Verdrahtung Kesseldruck

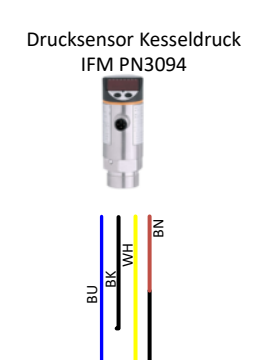
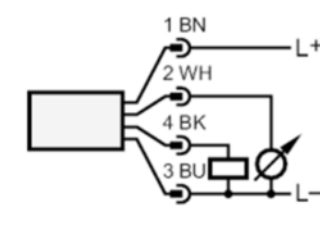




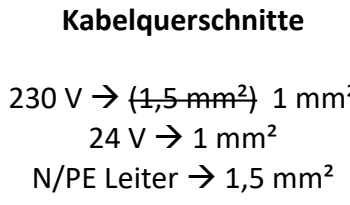
Legende

- Neue Elektorkomponenten
- bestehende Elektorkomponenten

Kabelquerschnitte  
230 V → (1,5 mm²) 1 mm²  
24 V → 1 mm²  
N/PE Leiter → 1,5 mm²



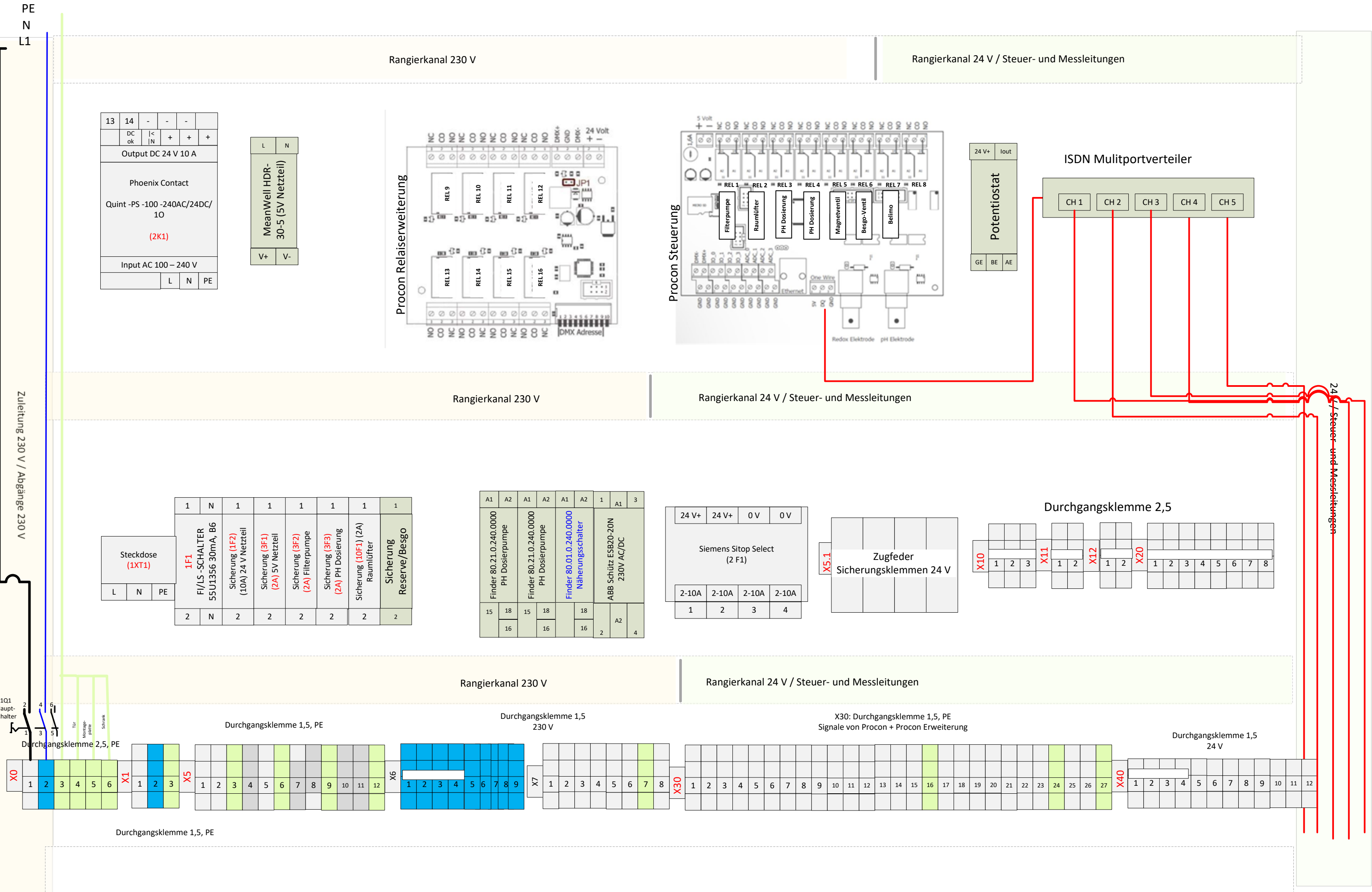
## Verdrahtung Potentiostat



Verdrahtung Relaiserweiterung + Siemens Sitop

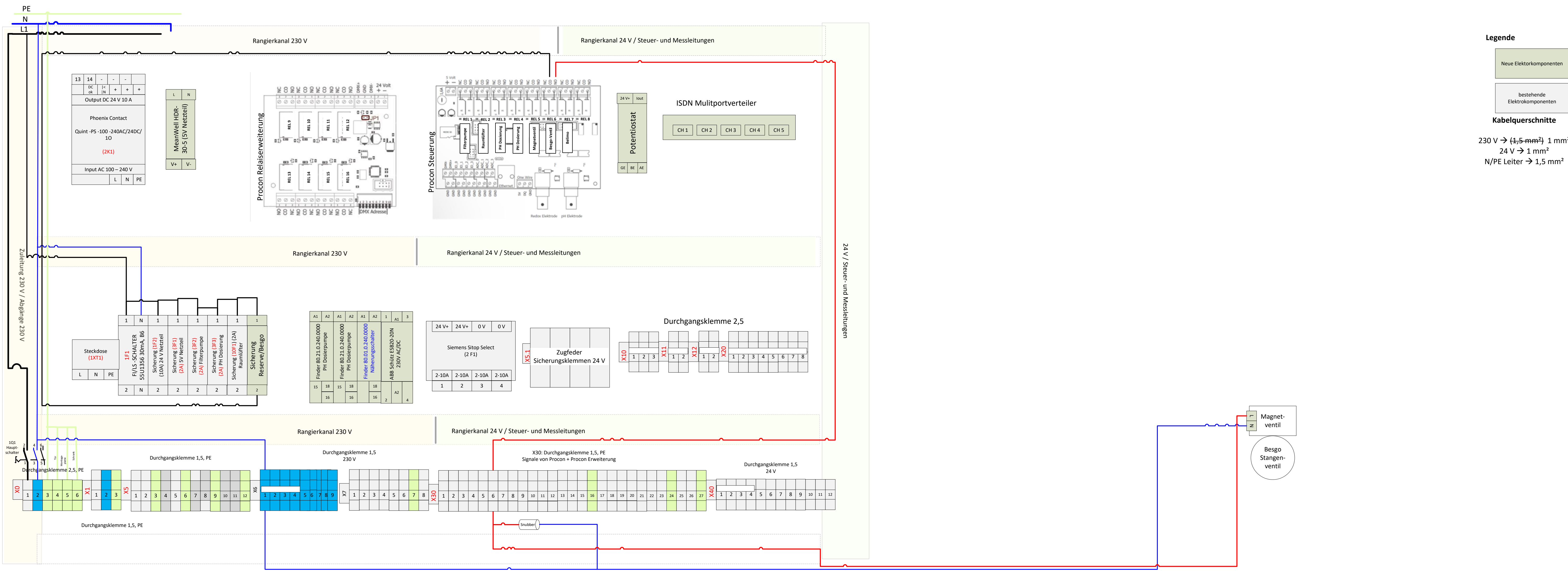


## Verdrahtung Temperatursignale

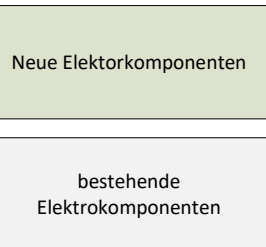


## Verdrahtung Besgo Stangenventil





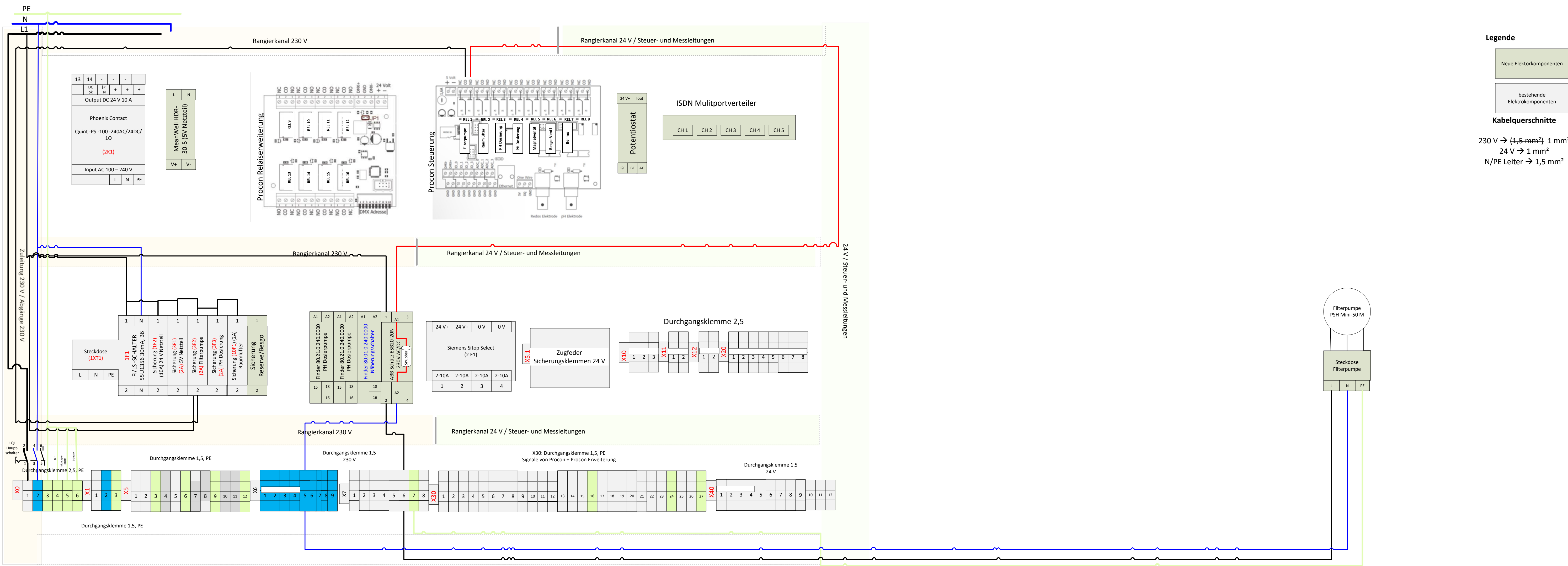
Legende



Kabelquerschnitte

230 V → (1,5 mm²) 1 mm²  
24 V → 1 mm²  
N/PE Leiter → 1,5 mm²

## Verdrahtung Filterpumpe



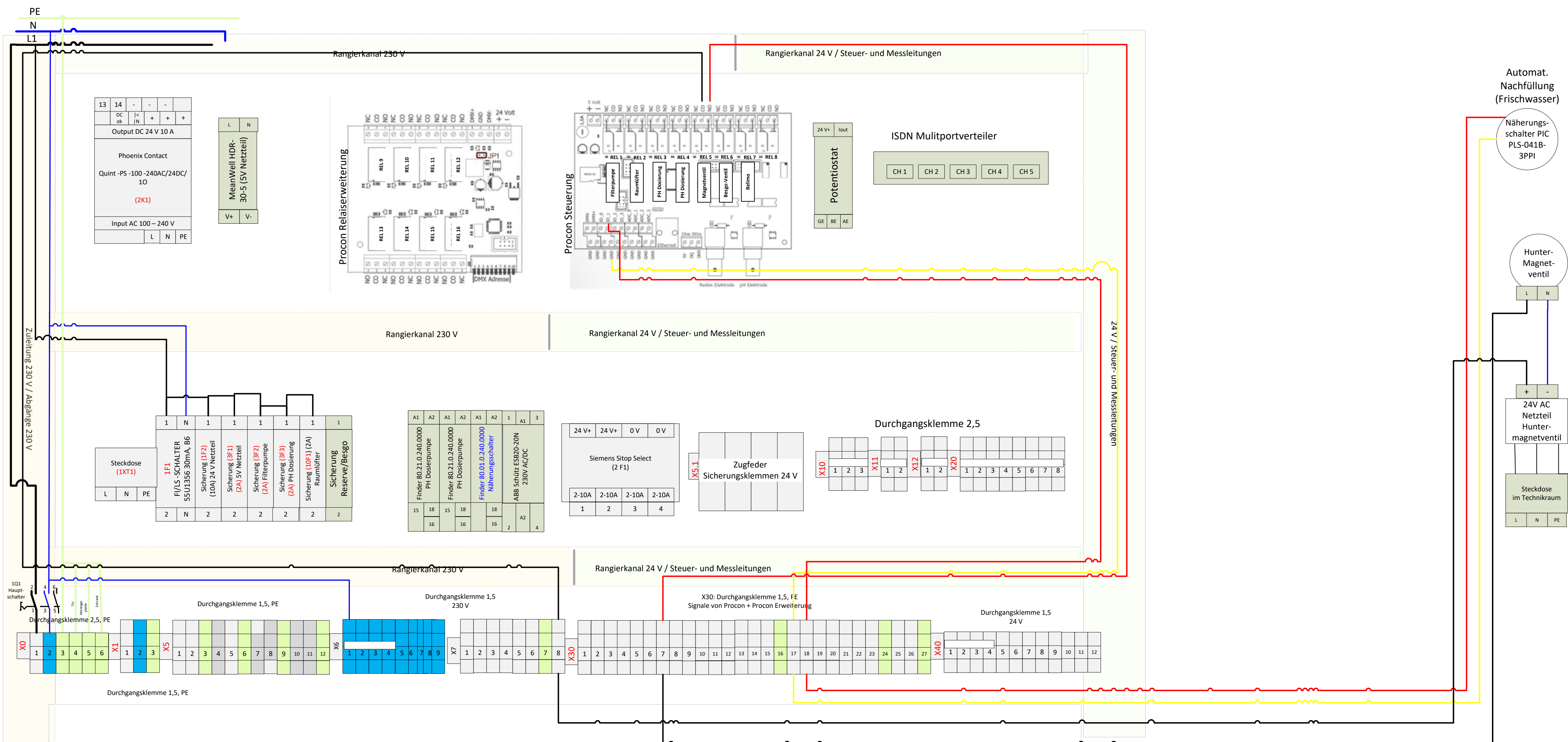
Legende

- Neue Elektrokompenten
- bestehende Elektrokompenten

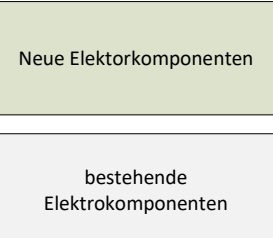
Kabelquerschnitte

230 V → (1,5 mm²) 1 mm²  
24 V → 1 mm²  
N/PE Leiter → 1,5 mm²

# Verdrahtung Frischwasser



Legende

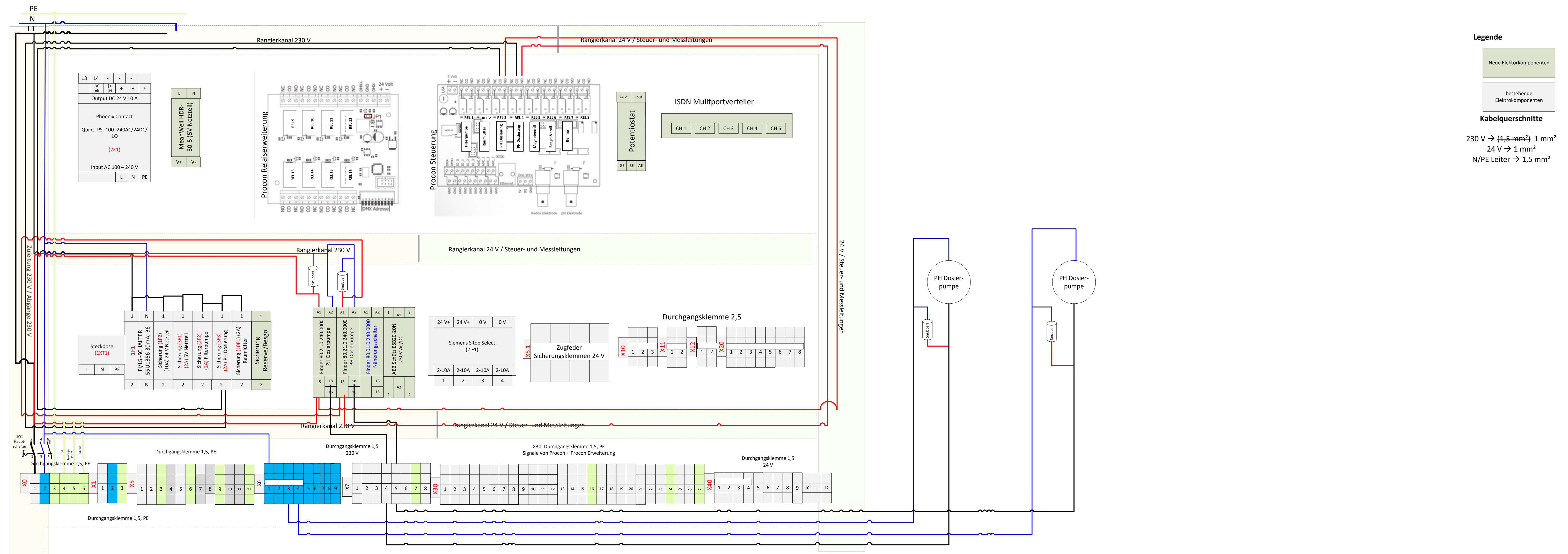


Kabelquerschnitte

230 V → (1,5 mm<sup>2</sup>) 1 mm<sup>2</sup>  
24 V → 1 mm<sup>2</sup>  
N/PE Leiter → 1,5 mm<sup>2</sup>

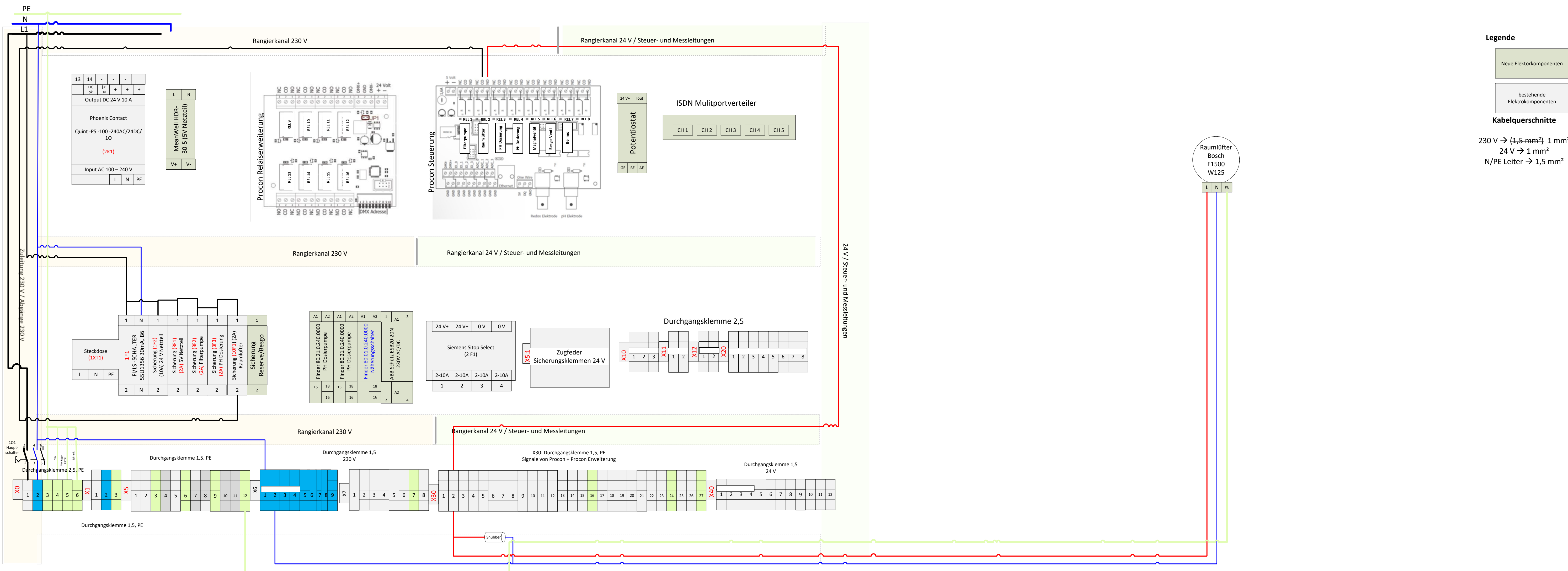
## Verdrahtung PH Dosierpumpe



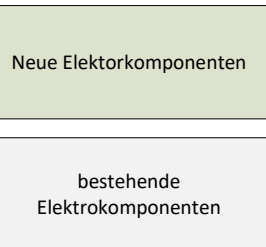


# Verdrahtung Raumlüfter



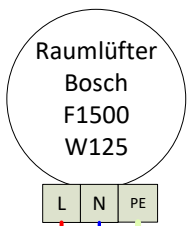


Legende

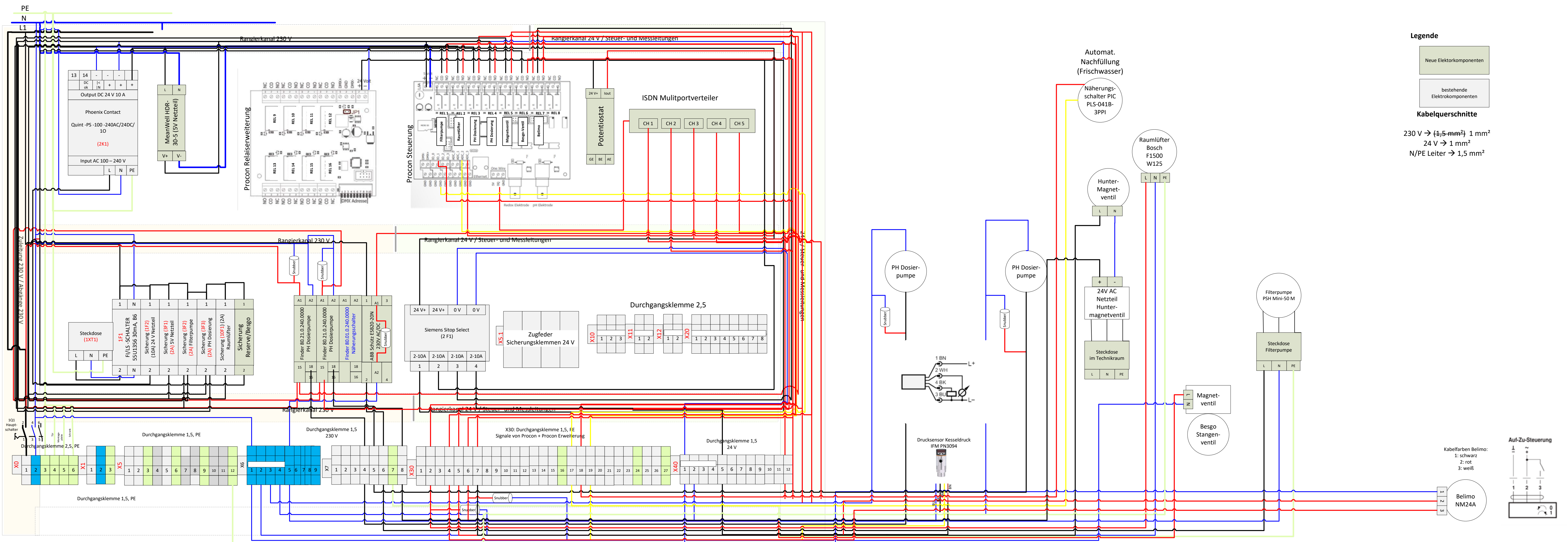


Kabelquerschnitte

230 V → (1,5 mm²) 1 mm²  
24 V → 1 mm²  
N/PE Leiter → 1,5 mm²



## Schaltplan gesamt



Legende

- Neue ElektrokompONENTEN
- bestehende ElektrokompONENTEN

Kabelquerschnitte

230 V → (1,5 mm<sup>2</sup>) 1 mm<sup>2</sup>  
24 V → 1 mm<sup>2</sup>  
N/PE Leiter → 1,5 mm<sup>2</sup>

Kabelfarben Belimo:  
1: schwarz  
2: rot  
3: weiß

