

# Elektro dokumentace



Instalace

Objednací číslo

Instalační materiál, stejně jako připojení a uzemnění musí splňovat EN 60335-1 + EN 60335-2-102 a místními předpisy.

Typová řada kotle

Nástěnný kondenzační kotel  
R40 EVO / THISION L EVO

Typ kotle

Číslo elektrického schématu

3723620

Zařízení / strana - počet stran:  
A 1  
B 1-5

a	Překlad	15.12.2016	Novák	Zprac.	14.07.2016	Lu
b				Kontr.	14.07.2016	Lu
c						
d						
Status	Úprava	Datum	Jméno	Datum	Jméno	



Elektrická dokumentace

= Zařízení:

=A

+ Instalace:

Strana 1

Popis 1

Titulka

Schéma

K 02.1.0073

Stran celkem 6

1

2

3

4

5

6

7

8

# +R40 EVO / THISION L EVO

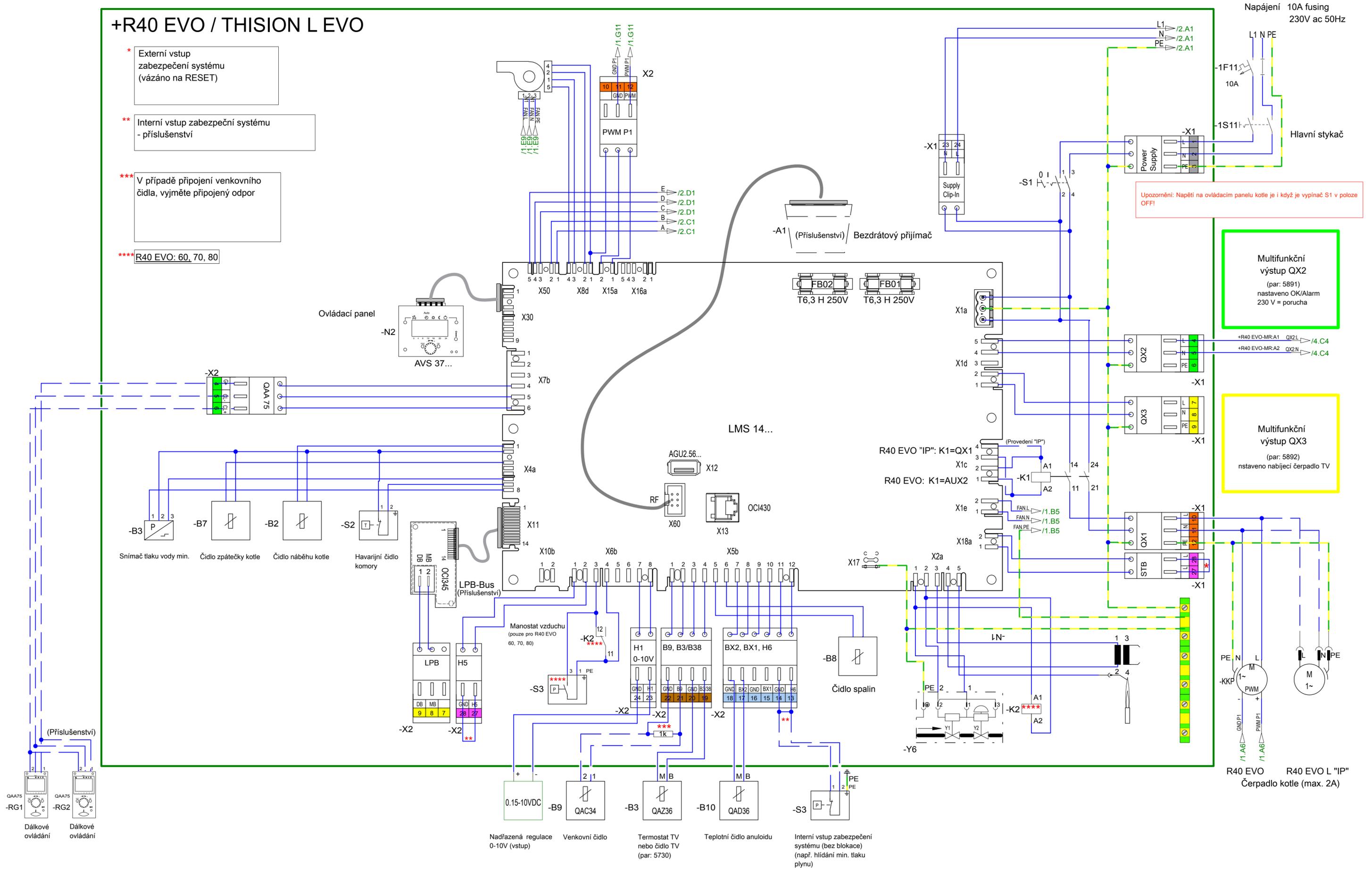
\* Externí vstup zabezpečení systému (vázáno na RESET)

\*\* Interní vstup zabezpečení systému - příslušenství

\*\*\* V případě připojení venkovního čidla, vyjměte připojený odpor

\*\*\*\* R40 EVO: 60, 70, 80

Napájení 10A fusing  
230V ac 50Hz



Multifunkční výstup QX2  
(par: 5891)  
nastaveno OK/Alarm  
230 V = porucha

Multifunkční výstup QX3  
(par: 5892)  
nastaveno nabíjecí čerpadlo TV

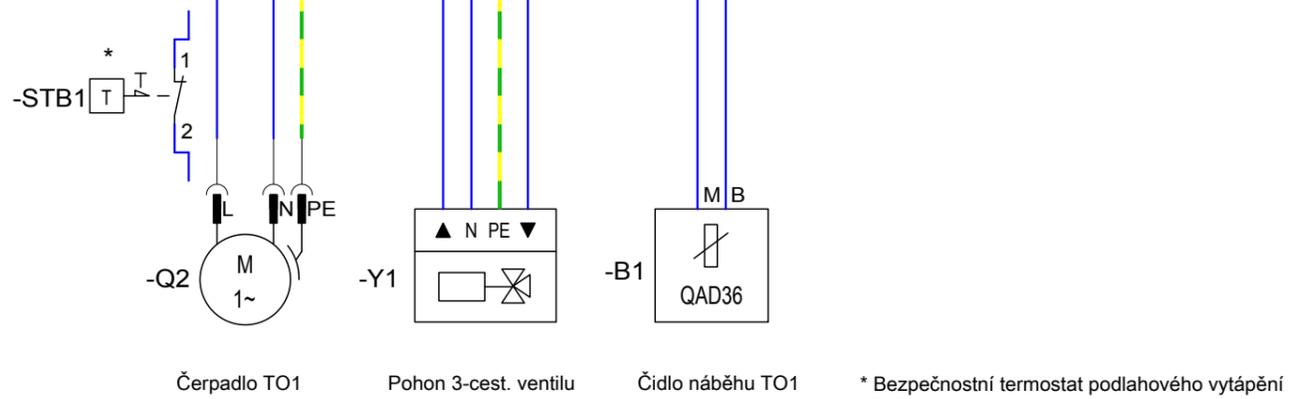
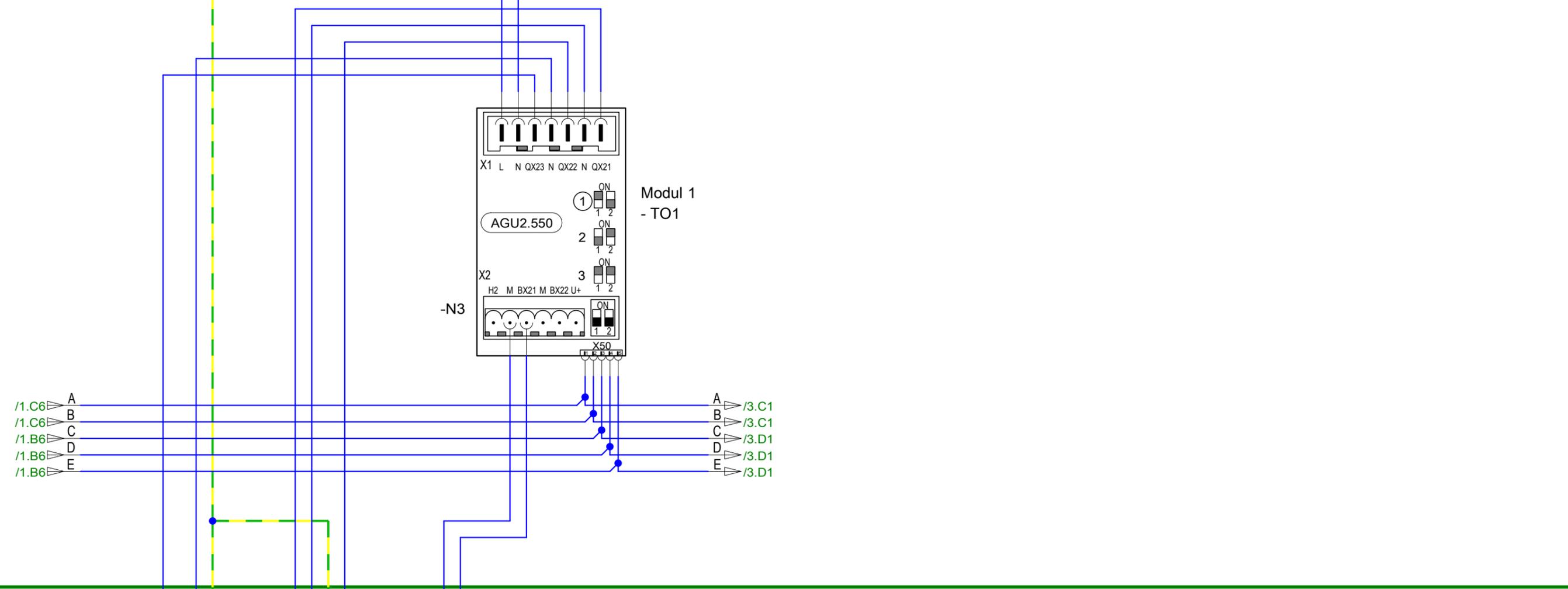
a				Zprac.	14.07.2016	Lu
b				Kontr.	14.07.2016	Lu
c						
d						
Status	Úprava	Datum	Jméno	Datum	Jméno	

Typ	R40 EVO/ THISION L EVO
Popis 1	
Popis 2	

= Zařízení:	=B	+ Instalace:	
Schéma	K 02.1.0073		

# +R40 EVO / THISION L EVO

Topný kruh 1



(max. 1A)

(max. 0.5A)

a				Zprac.	14.07.2016	Lu
b				Kontr.	14.07.2016	Lu
c						
d						
Status	Aenderung/Modific.	Datum	Jméno	Datum	Jméno	



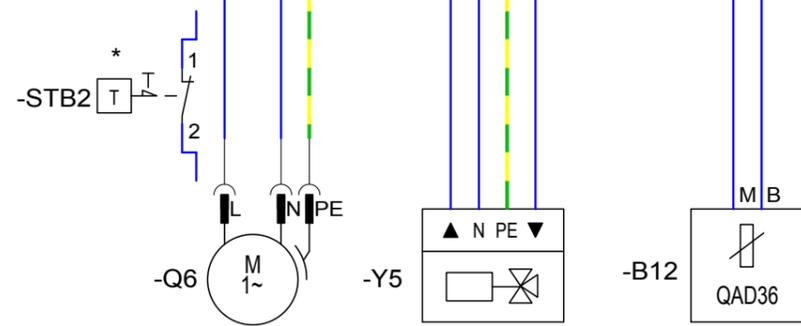
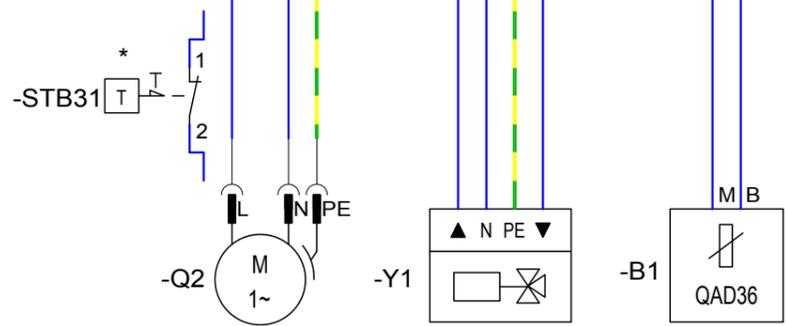
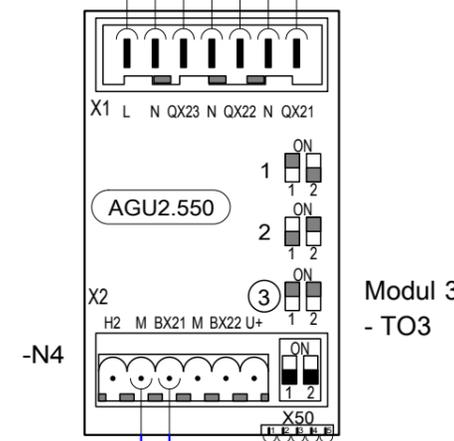
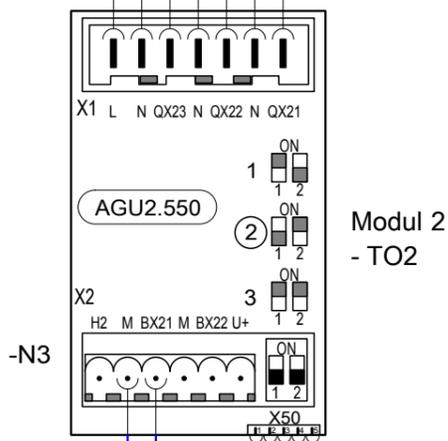
Type	R40 EVO / THISION L EVO
Popis 1	Ovládání
Popis 2	

= Zařízení:	=B	+ Instalace:		Strana	2
Schéma	K 02.1.0073		Stran celkem	5	

# +R40 EVO / THISION L EVO

Topný okruh 2

Topný okruh 3



Čerpadlo TO2

Pohon 3-cest. ventilu TO2

Čidlo náběhu TO2

\* Bezpečnostní termostat podlahového vytápění

Čerpadlo TO3

Pohon 3-cest. ventilu TO2

Čidlo náběhu TO3

\* Bezpečnostní termostat podlahového vytápění

(max. 1A)

(max. 0.5A)

(max. 1A)

(max. 0.5A)

a				Zprac.	14.07.2016	Lu
b				Kontr.	14.07.2016	Lu
c						
d						
Status	Úprava	Datum	Jméno	Datum	Jméno	



Typ R40 EVO / THISION L EVO

Popis 1 Ovládání

Popis 2

= Zařízení:

=B

+ Instalace:

Schéma

K 02.1.0073

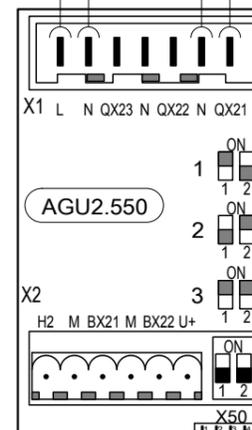
Stran 3

Stran celkem 5

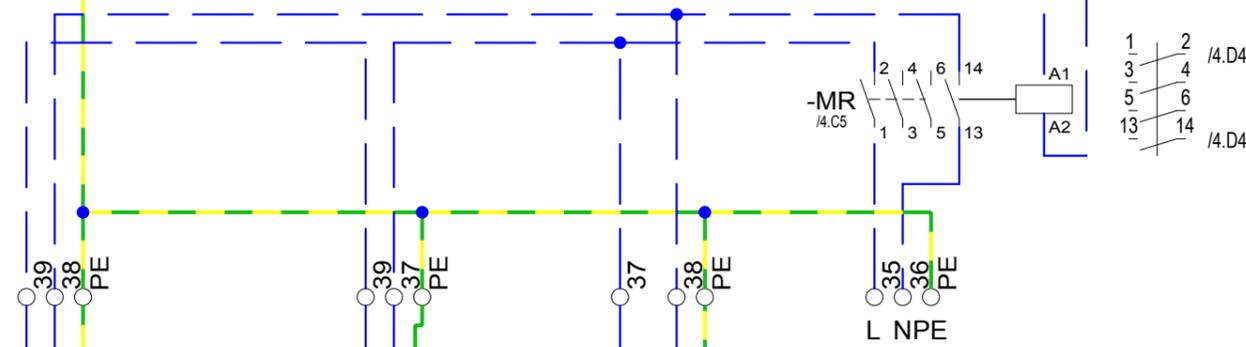
# +R40 EVO / THISION L EVO

## (Příslušenství)

/3.A8 L1  
/3.A8 N  
/3.A8 PE



/3.C8 A  
/3.C8 B  
/3.D8 C  
/3.D8 D  
/3.D8 E



Napájení

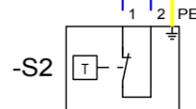
230V 50Hz

Alarm

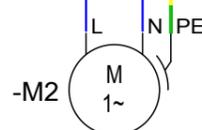
230VAC  
(max. 1A)



Externí plynový ventil



Snímač průtoku



Ventilátor přívodního vzduchu

(max. 2A)

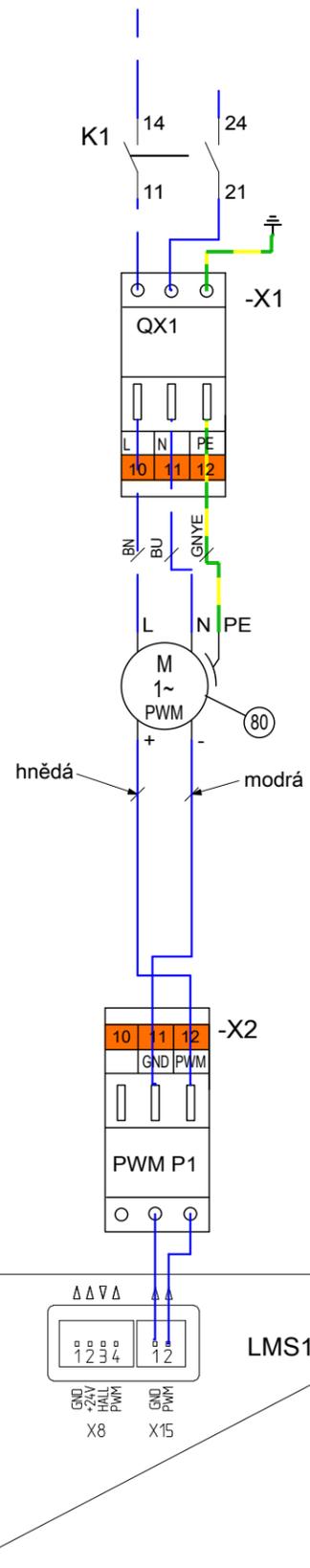
a				Zprac.	14.07.2016	Lu
b				Kontr..	14.07.2016	Lu
c						
d						
Status	Úprava	Datum	Jméno	Datum	Jméno	



Type	R40 EVO / THISION L EVO
Popis 1	Ovládání
Popis 2	

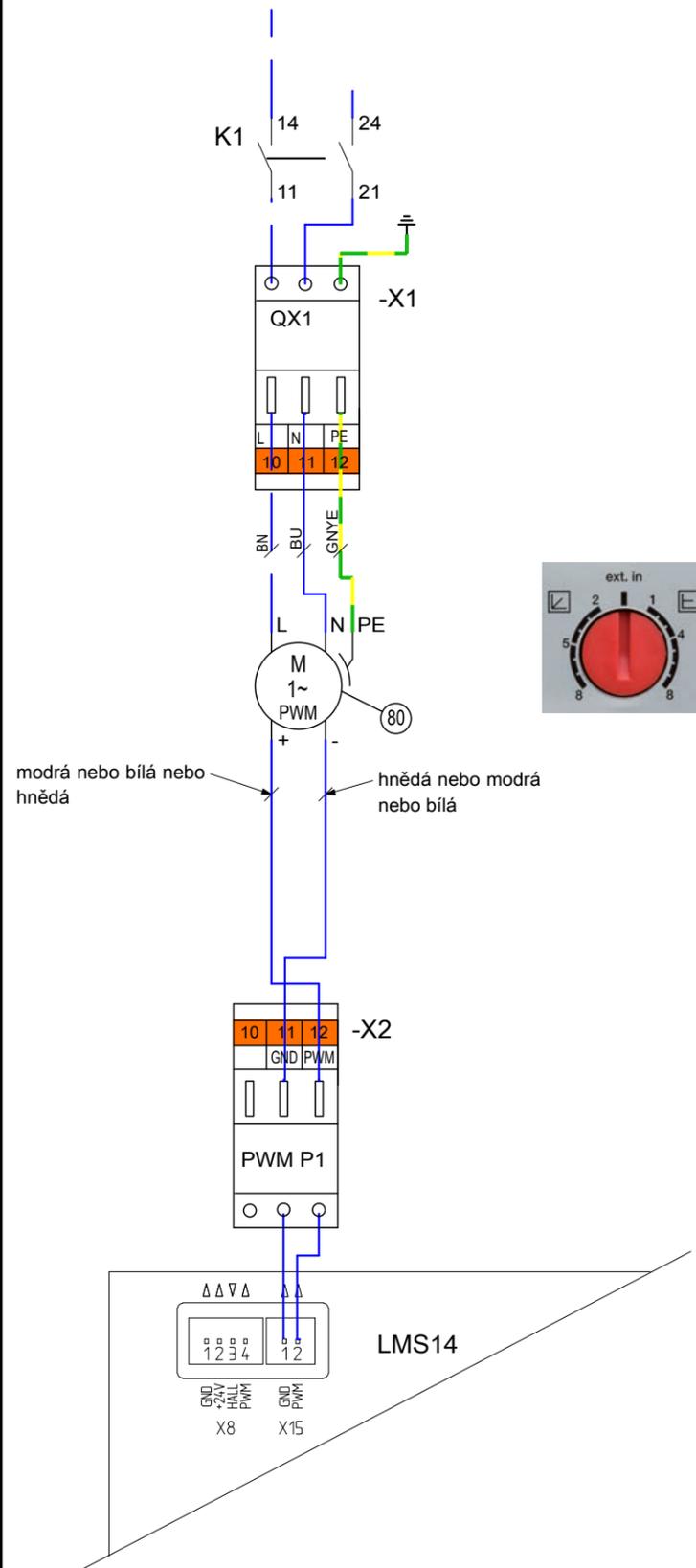
= Zařízení:	=B	+ Instalace:		Strana	4
Schéma	K 02.1.0073			Stran celkem	5

R40 EVO / THISION L 60-70-80  
PWM čerpadlo Yonos PARA



BN - hnědá  
BU - modrá  
GNYE - zelená

R40 EVO / THISION L 100-120-140  
PWM čerpadlo Stratos PARA



modrá nebo bílá nebo hnědá  
hnědá nebo modrá nebo bílá

a				Zprac.	14.07.2016	Lu
b				Kontr.	14.07.2016	Lu
c						
d						
Status	Úpravy	Datum	Jméno	Datum	Jméno	



Typ	R40 EVO / THISION L EVO
Popis 1	1 fázové čerpadlo s regulací otáček
Popis 2	Typ 60 - 140

= Zařízení:	=B	+ Instalace:		Strana	5
Schéma	K 02.1.0073		Stran celkem	5	