

Toimintakuvaus

Kytentä kuvastaa, miten kytkää NC rele KPH termostaatin syötön väliin, releen tarkoituksena on katkaista jännite KPH termostaatilta kun viilennystoiminto on aktiivinen.

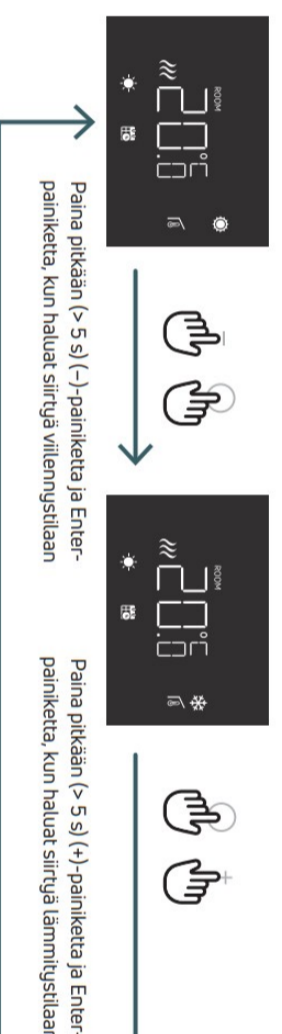
Viilennys voidaan kytkää ulkoisesti (alla esimerkki) tai Unisenza - digitaalisen termostaatilla. Katso Unisenza käyttöohje, jos termostaatti toimii masterina

Periaate on sama 230V kytkennölle, muuntaja poistuu ja syöttö alakeskuksesta, sekä vaihdetaan rele sopivaan 230V malliin

- 24VAC NC rele asennetaan KPH termostaatin jännitteen syötön väliin, jolloin vaiheen kulku: Rimann alueen L -> releen COM -> Releen NC -> KPH Termostaatin L
- Nollan kulku: Rimann alueen N -> Releen A2 + Termostaatin N
- CO signaali alueelta kytketään releelle A1 terminaaliin

Vaihtokytkentä (CO) termostaatilla

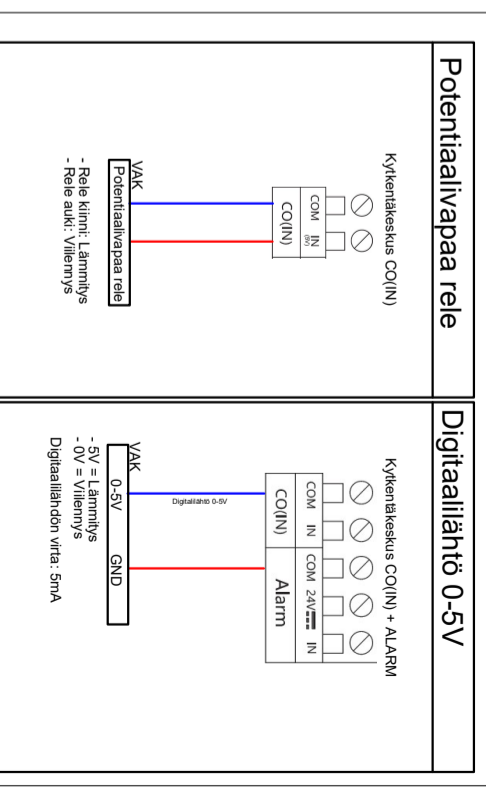
5.1.3 Lämmitys - Viilennys



Kun termostaatti on liitetty kytkentäkeskukseen, vain yksi laite (termostaatti tai kytkentäkeskus) voi vaihtaa järjestelmän lämmityksestä viilennykseen ja taas viilennyksestä lämmitykseen. Jos yrittät vaihtaa termostaattia viilennystilasta lämmitystilaan ja termostaatissa näkyy NO, viilennystilaan voi siirtyä vain siitä laitteesta (termostaatti tai kytkentäkeskus), josta järjestelmä siirrettiin lämmityksestä viilennykseen alkuperäisesti.

Huomaa: Jos Viilennys-toiminto (käyttäjävaihtokäyttö 03 COU) on pois käytöstä termostaatissa, viilennystilaan ei voi vaihtaa. Jos sitä yritetään, lämmityskuvaake vilkkuu.

Vaihtokytkentä (CO) ulkoisesti



Asetukset termostaatti/kytkentäkeskus

Termostaatin hyppytilin, Analoginen malli



Kytentäkeskuksen DPR #1 ON-asennossa



SISÄLTÖ		ASENNUSPITÄLÄÄ		ASIAKAS	
Kytentäkaavio					
REVISIO	1	SUUNNITTELU	TARAKSTAALA	TARK. PIVAI	KOHDE
PAIVÄÄKÄ	15/01/2026	VASTUUNHENKILÖ	ALEKSI RANTASJÖRDE	OSA	PIIRUSTUSALAI
MITTAUSPIIRRE		PIIR. ARK.			
KPPTE24OFFIN0A3			Kytentäperiaate/kaavio		