

TSP = Technical Seria PARAMÉTEREK - Setting PCB00630204 (KONm - K+ - KON1- X – X+) -00630205* (KON B)

RCH EASYr	REGOLA FACILE** = REMCO	Model:	KONm R18	KONm R24	KONm C18	KONm C24	KONm C28	KONm C35
		Spare part	xxxxxxxxxx	95000967	95001034	95000966	95001030	95001028
Index	Index		BSP0150	BSP0123	BSP0149	BSP0122	BSP0192	BSP0191
TSP	TSP	Description	Dungs	Dungs	Dungs	Dungs	Dungs	Dungs
1	0	Function select	3	3	3	3	3	3
2	1	Service flags	0	0	0	0	0	0
3	2	oC	20	20	20	20	20	20
4	3	nr	0	0	0	0	0	0
5	4	HP	99	99	99	99	99	99
6	5	Service Min/Max	0	0	0	0	0	0
7	6	CHset	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading
8	7	Password	19	19	19	19	19	19
9	8	Application	pl. 171 v. 43 Legio	pl. 171 v. 43 Legio	170	170	170	170
10	9	Ig	50	50	50	50	50	50
11	10	IgL	35	35	35	35	50	50
12	11	FL	14	14	14	14	14	14
13	12	FLL	16	16	16	16	15	15
14	13	FH	70	70	57	70	62	70
15	14	FHL	66	66	66	66	58	66
16	15	HL	30	30	30	30	30	30
17	16	HH	85	85	85	85	85	85
18	17	dL	25	25	38	38	38	38
19	18	dH	65	65	60	60	60	60
20	19	FSt	0	0	0	0	0	0
21	20	Tpe	0	0	0	0	0	0
22	21	PL	20	20	40	40	40	40
23	22	Pr	100	100	100	100	100	100
24	23	Pdt	40	40	40	40	40	40
25	24	Pt	0	0	0	0	0	0
26		Pv	4	4	4	4	4	4
27		Hmf	13	13	13	13	13	13
28		BC	24	24	24	24	35	35
29		PMd	10	10	10	10	10	10
30		Pld	10	10	10	10	10	10
31		FHCH	57	70	70	70	62	70
32		FHCHL	53	66	53	66	58	66
33		It	60	60	60	60	60	60
34		TWstby	0	0	0	0	0	0
35		CHsetW2-3	85	85	85	85	85	85
36		Hr	00	00	00	00	00	00
37		Hm	01	01	01	01	01	01
38		ESP	00	00	00	00	00	00
39		Hs	00	00	00	00	00	00
40		Bac	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code
41		FCLL	3	3	3	3	3	3
42		FCLH	7	7	7	7	7	7

*a KON B / KUTTER 00630205 alaplapja másfajta hardverrel működik külső gyújtótranszformátor használata esetén, és nem váltható ki más kazánokkal

** A RegolaFacile (Remco) modelltől kezdődően a TSP paraméter legfeljebb 24-ig olvasható

A 40-41-42-es paraméter kizárólag a vezérlő panel 00630204/b változatától érhető el

RCH EASYr	REGOLA FACILE** = REMCO	Model:	KONm R24 K+ R24	KONm R28 K+ R28	KONm R35 K+ R35	KONm C24 K+ C24	KONm C 28 K+ C28	KONm C 35 K+ C 35	K+A 20/35
		Spare part	xxxxxxxx	95002176	95002177	95001304	95002123	95001301	N.D
Index	Index		BSP0247	BSP0249	BSP0251	BSP0246	BSP0248	BSP0250	BSP0503
TSP	TSP	Description	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR
1	0	Function select	3	3	3	3	3	3	3
2	1	Service flags	0	0	0	0	0	0	0
3	2	oC	20	20	20	20	20	20	20
4	3	nr	0	0	0	0	0	0	0
5	4	HP	99	99	99	99	99	99	99
6	5	Service Min/Max	0	0	0	0	0	0	0
7	6	CHset	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading
8	7	Password	19	19	19	19	19	19	19
9	8	Application	pl. 171 v. 43 Legio	pl. 171 v. 43 Legio	pl. 171 v. 43 Legio	170	170	170	170
10	9	lg	50	50	50	50	50	50	50
11	10	lgL	35	60	60	35	60	60	60
12	11	FL	14	12	12	14	12	12	12
13	12	FLL	17	14	14	17	14	14	14
14	13	FH	70	62	70	70	62	70	70
15	14	FHL	70	59	68	70	59	68	68
16	15	HL	30	30	30	30	30	30	30
17	16	HH	85	85	85	85	85	85	85
18	17	dL	25	38	25	38	25	38	38
19	18	dH	65	60	65	60	65	60	60
20	19	FSt	0	0	0	0	0	0	0
21	20	Tpe	0	0	0	0	0	0	0
22	21	PL	20	40	40	20	40	40	40
23	22	Pr	100	100	100	100	100	100	100
24	23	Pdt	40	40	40	40	40	40	40
25	24	Pt	0	0	0	0	0	0	0
26		Pv	4	4	4	4	4	4	4
27		Hmf	13	13	13	13	13	13	13
28		BC	24	28	35	24	28	35	35
29		PMd	10	10	10	10	10	10	10
30		Pld	10	10	10	10	10	10	10
31		FHCH	70	62	70	70	62	70	46
32		FHCHL	70	59	68	70	59	68	44
33		lt	60	60	60	60	60	60	60
34		TWstby	0	0	0	0	0	0	0
35		CHsetW2-3	85	85	85	85	85	85	85
36		Hr	00	00	00	00	00	00	00
37		Hm	01	01	01	01	01	01	01
38		ESP	00	00	00	00	00	00	00 (
39		Hs	00	00	00	00	00	00	00
40		Bac	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code
41		FCLL	3	3	3	3	3	3	3
42		FCLH	7	7	7	7	7	7	7

*a KON B / KUTTER 00630205 alaplapja másfajta hardverrel működik külső gyújtótranszformátor használata esetén, és nem váltható ki más kazánokkal

** A RegolaFacile (Remco) modelltől kezdődően a TSP paraméter legfeljebb 24-ig olvasható


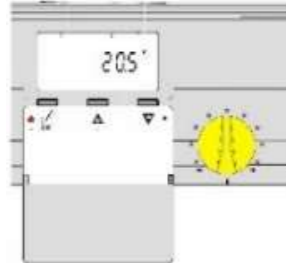

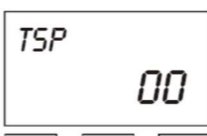
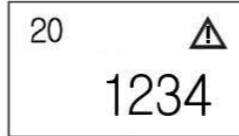
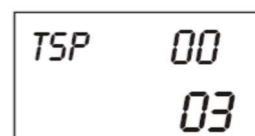

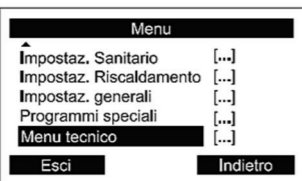
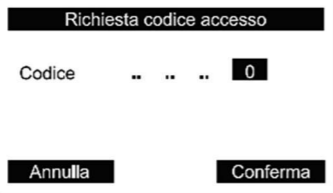
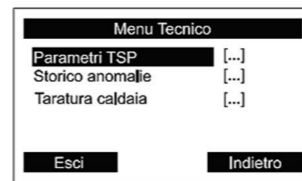
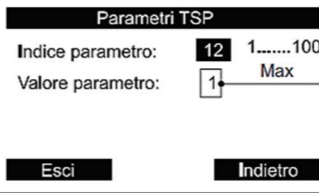

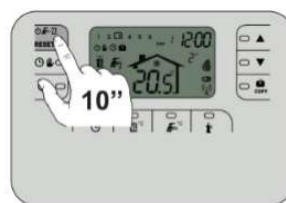
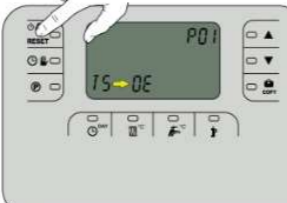
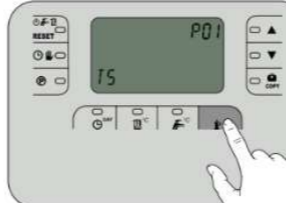


A 40-41-42-es paraméter kizárólag a vezérlő panel 00630204/b változatától érhető el

RCH EASYr	REGOLA FACILE** = REMCO	Model:	KON 1 C24	KON 1 C28	KON 1 C35	XK 24	X 24/28	X+ 24/30	X 32	X+ 35	(00630205) KON B28	(00630205) KUTter
		Spare part	95001948	95001949	95001947	95002624					95630172	95001032
Index	Index		BSP0307	BSP0311	BSP0309	BSP0519	BSP0535	BSP0536	BSP0537	BSP0538	BSP0175	BSP0209
TSP	TSP	Description	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR	SIT/GAR
1	0	Function select	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	1	Service flags	0	0	0	4	4	4	4	4	0	0
3	2	oC	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
4	3	nr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	4	HP	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
6	5	Service Min/Max	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	6	CHset	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading	Only reading
8	7	Password	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
9	8	Application	126	126	126	170	170	170	170	170	43	43
10	9	Ig	50	50	50	40	40	40	40	40	60	50
11	10	IgL	35	60	50	40	40	40	40	40	60	40
12	11	FL	14	12	12	14	13	13	13	13	14	12
13	12	FLL	17	14	14	13	13	13	13	13	15	15
14	13	FH	70	62	70	53	59	63	66	68	67	63
15	14	FHL	70	59	68	50	55	59	63	65	63	61
16	15	HL	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
17	16	HH	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
18	17	dL	38	38	38	38	38	38	38	38	25	25
19	18	dH	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
20	19	FSt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	20	Tpe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	21	PL	20	40	40	40	40	40	40	40	20	20
23	22	Pr	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	23	Pdt	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
25	24	Pt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		Pv	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27		Hmf	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
28		BC	24	28	35	24	24	24	32	35	28	28
29		PMd	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
30		Pld	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
31		FHCH	70	62	70	53	50	50	66	58	67	63
32		FHCHL	70	59	68	50	48	48	63	65	63	61
33		It	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
34		TWstby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35		CHsetW2-3	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
36		Hr	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
37		Hm	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
38		ESP	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
39		Hs	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
40		Bac	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code	U.Code
41		FCLL	3	3	3	1	1	1	1	1	3	3
42		FCLH	7	7	7	1	1	1	1	1	7	7

*a KON B / KUTTER 00630205 alaplapja másfajta hardverrel működik külső gyújtótranszformátor használata esetén, és nem váltható ki más kazánokkal

** A RegolaFacile (Remco) modelltől kezdődően a TSP paraméter legfeljebb 24-ig olvasható

A 40-41-42-es paraméter kizárólag a vezérlő panel 00630204/b változatától érhető el

					<p>Access Code 1234</p>		
			<p>Access Code 6680</p>				<p>19-es jelszó kell REMCO-nál a 7. EASYr-nél a 8. TSP paraméternél, hogy a többi paraméter módosítható legyen;</p>
	<p>Tecnical Menu</p>	<p>Access Code</p>		<p>TSP PArameter</p>	<p>Index and Value</p>		
						<p>Nincs szükség jelszóra</p>	

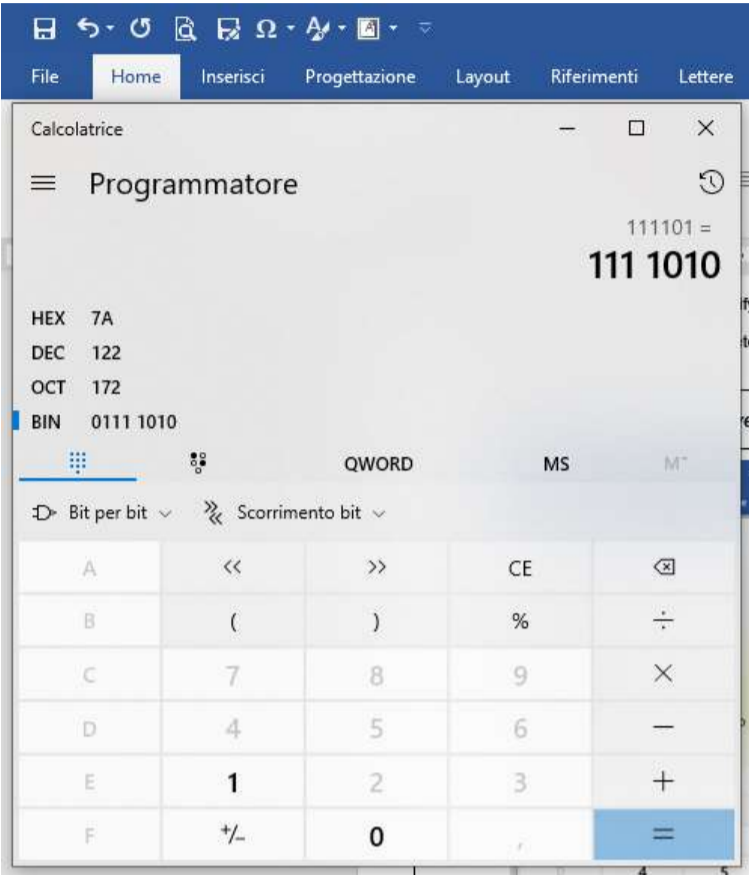
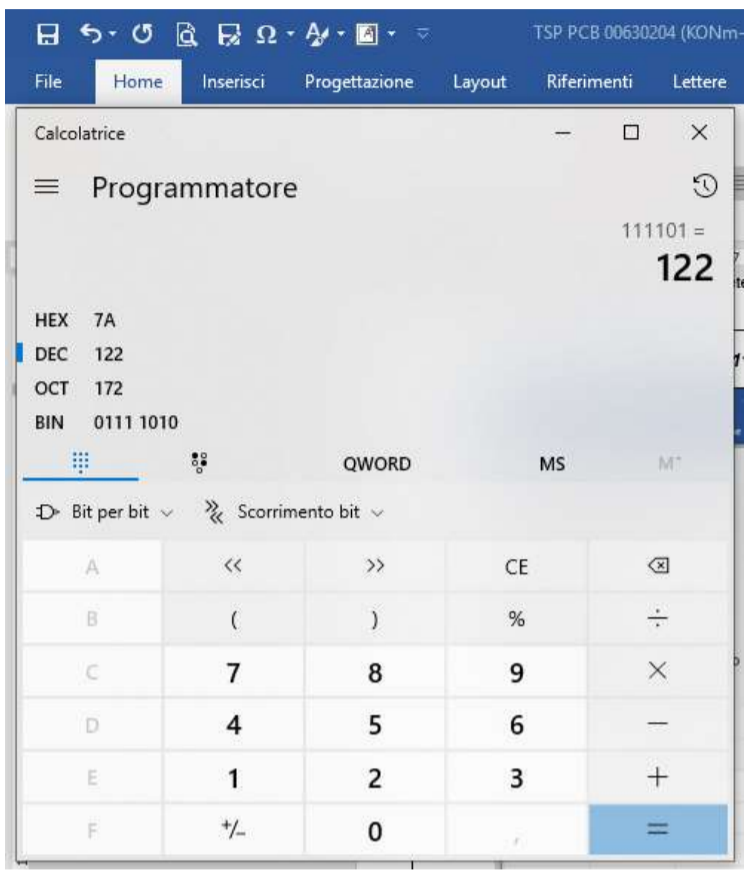
PARAMÉTER MEGNEVEZÉS

RCH EASYr	RESCO	Model:		CH=Fűtés, DHW=HMV, TA=szoba-termostát, NAT=földgáz, LPG=Propán gáz
Index	Index			
TSP	TSP	name	Tartomány	Név
1	0	Function select	0÷3	Kazánszolgáltatás-választó: 0: Fűtés és HMV letiltva 1: Fűtés aktív 2: HMV aktív 3: Fűtés és HMV aktív
2	1	Service flags	0÷7	Ez egy bináris paraméter, nulla, de hőcserélő melegen tartásával 2 0. bit PO : Szivattyútűfűtés Fűtés módban: 5' perc = 0 / Folyamatos = 1 1. bit PH : hőcserélő melegen tartás: KI = 0 / BE = 1 2. bit AP : Lefűtás: KI = 0 / BE = 1 Megjegyzés: Olvassa le a bináris kódot a 0 bittel, majd a végső értéket konvertálja decimálisra
3 ***	2	oC	0÷30	Kültéri hőmérséklet bázis pontja gyárilag 20-as érték, azaz 0°C, szigetelt háznál állítsa 10-re, azaz -10°C-ra 0 = -20 °C 30 = +10°C
4	3	nr	0/5÷30	éjszakai csökkentés: 0 = TA szobatermostát időprogramja alapján 5÷30 = éjszakai csökkentési érték
5 ****	4	HP <small>legyen pl. 71</small>	0÷99%	Maximum modulációs szint Fűtés módban (%-1), ezzel állítható a fűtési max. telj. gépkönyv 3.13.1. fejezet
6	5	Service Min/Max	0÷2	Kéményseprő/Szerviz üzemmód: 0: Normál működés 1: SWEEPER 100%-os modulációs szinten 2: SWEEPER 0%-os modulációs szinten
7	6	CHset	HL ÷ HH	Maximum helyi alapérték, setpoint: ha UI = 0 akkor módosítható, de ha UI = 1 akkor csak mutatja a tekerőgombbal beállított értéket, és csak olvasható
8	7	Password	0÷99	itt kell beírni a jelszót, 19, és csak ezek után módosíthatók a további paraméterek
9 ****	8	Application Ha ide nem 43 vagy 171, kombinál 170 értéket akar beírni, akkor lásd utolsó oldalon legalul, vagy hívja HM-et.	0÷255, lásd fenn, a konkrét kazánoknál beírt 43, 170, stb.	0 bit St : átfolyós, tárolós 1. bit Et : 3-járatú szelep: nincs, van 2. bit: Ps Nyomástávadó: nincs, van 3. bit rP : dt védelem; letiltva, aktív 4. bit rC : Szoba-termostátról HMV beállítás: letiltva, aktív 5. bit UI : Helyi felhasználói felület, vezérlő panel: nincs, van 6. bit TWm : szivattyú működés a 3-járatú váltásakor: STOP / Folyamatos 7. bit Dh/AL *: a 7. bit az Alkalmazás (St) paraméter szerint változik *Dh (*átfolyós) hiszterézis : fix, változó *AL (*Tárolós) Legionellea-védelem: aktív, letiltva Megjegyzés: 2-es számrendszer bináris kódok legalul, majd a végső értéket konvertálja 10-es számrendszerbe
10	9	Ig	0÷100%	Földgáz : Modulációs szint az égő gyújtásánál
11	10	IgL	0÷100%	Propán : Modulációs szint az égő gyújtásánál
12 ***	11	FL	10÷40	Földgáz: Minimális ventilátor-fordulatszám (f/perc/100): minimális kW ezzel állítható néha 1,9 kW-ra
13	12	FLL	10÷40	Propán: Minimális ventilátor-fordulatszám (f/perc/100): 18/24-esnél 11-re, 28/35-ösnél 10-re
14	13	FH	41÷70	Földgáz: Maximális ventilátor-fordulatszám (f/perc/100):
15	14	FHL	41÷70	Propán: Maximális ventilátor-fordulatszám (f/perc/100):
16 ***	15	HL	20÷45°C	A Fűtés előremenő alapérték-beállítás minimális értéke, szig. nélküli háznál rad. fűtésnél pl. 40°C
17 ***	16	HH	50÷85°C	A Fűtés előremenő alapérték-beállítás maximális értéke, padlófűtés esetén maximalizálni pl. 50°C
18	17	dL	25÷45°C	A HMV alapérték-beállítás minimális értéke
19	18	dH	50÷65°C	A HMV alapérték-beállítás maximális értéke
20	19	FSt	0÷30"	Lángstabilizálási idő (észlelés-ionizálás után), általában nem kell állítani
21 ***	20	Tpe	0÷5"	Előszellőztetési idő meghosszabbítása (TP=2" mp. feletti érték), nagy ellenállású levegő-füst esetén +2, +3
22 ***	21	PL	20÷100%	Szivattyú minimális modulációs szintje, néha 80%-ra állítani, hogy távoli hőleadó is fűtsön
23	22	Pr	50÷100%	Teljesítmény/áramlási sebesség arány, sziv. max moduláció
24	23	Pdt	10÷40	Szivattyú célzott dt értéke (°Cx2), ha ez 40, akkor 20°C dt-re próbál modulálni a szivattyú
25	24	Pt	0/20÷100	Szivattyú típusa: 0 = modulálás ; 20÷100 = beállított fix pwm érték a START után
26		Pv	1÷50	Szivattyú modulációs görbe
27		Hmf	10÷200	Fűtés közbeni minimum áramlás (az érték legyen a kívánt l/h/10)
28		BC	10÷100	Kazántelesítmény (kW) maximuma
29		PMd	0÷200	Maximális szivattyúkésleltetés (másodperc)
30		Pld	0÷200	Szivattyúkésleltetési határ (perc)
31		FHCH	41÷70	Földgáz: Maximális ventilátor-fordulatszám Fűtés módban (f/p/100):
32		FHCHL	41÷70	Propán: Maximális ventilátor-fordulatszám Fűtés módban propánál (f/p/100):
33		It	0÷90"	Megemelt hiszterézis időtartam másodpercben, HMV módban, gyárilag általában 60
34 ***		TWstby	0÷1	Standby-készenléti módban W2 alkalmazásban a 3-járatú pozíciója: 0 – Fűtés, 1 – HMV pozíció
35 ***		CHsetW2-3	75÷85°C	Fűtési előremenő alapérték HMV tárolós módban, W2-W3 alkalmazásban, sokszor elég a 75°C
36		Hr	0÷10"	Fenntartási idő HMV kérés
37		Hm	0/1	Fenntartás HMV szabályozás : minimum fix / Fűtés hőm
38		ESP	0/1	Szervizparaméter csere
39		HS	0÷100"	Másodperc / °C Fűtésalapérték(setpoint)-görbe
40		Bac	0÷200	A "169"-es kód bevitele esetén a TSP[40-41] módosítható lesz.
41		FCLL	1÷7	Láng aktuális szintje, alacsony (< 2000 f/p)
42		FCLH	1÷7	Láng aktuális szintje, magas (> 2000 f/p)

BINARY PARAMETERS

A bináris paraméterek több funkció módosítására szolgálnak egyetlen paraméterkód megadásával.

A paraméterek ismeretéhez és módosításához azok értékét át kell konvertálni decimálisról binárisra, és vissza, egy kalkulátor segítségével.

Ex. The BIN value 01111010 = DEC 122	Ex. The DEC value 122 = BIN 01111010
	

Szervizjelölők paramétere

Service flags	0÷7	<p>Ez egy bináris paraméter:</p> <p>0. bit Po: Szivattyútűfutas Fűtés módban: 5' perc = 0 / Folyamatos = 1</p> <p>1. bit PH: Főhőcserélő melegen tartás: KI = 0 / BE = 1</p> <p>2. bit AP: Lefűtés: KI = 0 / BE = 1</p> <p>Megjegyzés: Olvassa le a bináris kódot a 0 bittel, majd a végső értéket konvertálja decimálisra</p>
----------------------	-----	--

bit 2 AP	bit 1 PH	bit 0 Po
0= OFF 1= ON	0= OFF 1= ON	0 = 5' 1 = cont.
0	1	0

PI: PO = 0 (5min), PH = 1 (on), AP = 0 (off) ez tehát 010 (binárisan) = 2 (decimálisan)
A Service flags TSP beállítása tehát = 2

ApplicationParameter

Application Ha át akarja állítani ezt a paramétert, és bizonytalan, akkor szóljon Homor M-nek.	0÷255	<p>0. bit St : átfolyós, tárolós</p> <p>1. bit Et : 3-járatú szelep: nincs, van</p> <p>2. bit: Ps Nyomástávadó: nincs, van</p> <p>3. bit rP: dt védelem; letiltva, aktív</p> <p>4. bit rC: Szoba-termosztátról HMV beállítás: letiltva, aktív</p> <p>5. bit UI: Helyi felhasználói felület, vezérlő panel: nincs, van</p> <p>6. bit TWm: szivattyú működés a 3-járatú váltásakor: STOP / Folyamatos</p> <p>7. bit Dh/AL*: a 7. bit az Alkalmazás (St) paraméter szerint változik</p> <p>*Dh (*átfolyós Comby) hiszterézis : fix, változó</p> <p>*AL (*Tárolós Tank) Legionella-védelem: aktív, letiltva</p> <p>Megjegyzés: Olvassa le a bináris kódot a 0-1 bittel, majd a végső értéket konvertálja decimálisra</p>
--	-------	---

bit 7 Dh/AL*	bit 6 TWm	bit 5 UI	bit 4 rC	bit 3 rP	bit 2 Ps	bit 1 Et	bit 0 St
Dh *Comby 0= fix 1= változó	0= STOP 1= Folyamatos	0= nincs 1= van	0= letiltva 1= aktív	0= letiltva 1= aktív	0= nincs 1= van	0= nincs 1= van	0= átfolyós 1= tárolós
AL*Tank 0= aktív 1= letiltva							
0 x 128	0 x 64	1 x 32	0 x 16	1 x 8	0 x 4	1 x 2	0 x 1

PI. ez a példa itt az Application TSP beállítása K+ Combihoz, ami itt binárisan 00101010, az = decimálisan "42".

R fűtőnél 171 v. 43 Legióval, de ha szivattyú járjon váltószelep váltásakor, akkor 235 v. 107 Legióval, C kombinál 42, de ha szivattyú járjon váltószelep váltásakor, akkor 106.