

ENGINEERING TOMORROW



HOME Išmanus radiatoriaus termostatas

Montavimo vadovas

1. Montavimas

2.

1.1	Atpažinkite "eco" termostatą	4
1.2	Pakuotėje	4
1.3	Ventilių adapterių apžvalga	5
1.4	Tinkamo adapterio montavimas	6
1.5	Baterijų įstatymas	7
1.6	Mygtukų naudojimas	7
1.7	Laiko ir datos nustatymas pirmą kartą	8
1.8	"eco" montavimas	8
1.9	Äutomatinis reguliavimas	9
1.10	"eco" išmontavimas	9
1.11	"eco" perjungimas į numatytuosius nustatymus	
1.12	Adapterio nuėmimas nuo "eco"	10
Techr	niniai duomenys	

Vartotojo instrukcija

3.	Ekrar	nas ir meniu
	3 1	Pagrindinis ekranas 12
	3.7	Programos meniu 12
	3.2	Funkciju menju
	2.0	l'indictinic moniu
).4) E	Sustablymac 15
	3.5	Sustabuyinas
4.	Temp	eratūros ir programos nustatymai
	4.1	Komforto temperatūros nustatymas16
	4.2	Numatytosios programos nustatymai
	4.3	Programos P1 nustatymo reguliavimas
	4.4	Programos P2 nustatymo reguliavimas
	4.5	Kelionės programos sukūrimas
	4.6	Kelionės programos išjungimas (kai grįžtama anksčiau)
	4.7	Esamos kelionės programos keitimas
	4.8	Kelionės programos pašalinimas
	4.9	Sustabdymo temperatūros reguliavimas 22
5.	Papil	domi nustatymai
	5.1	Laiko nustatymas
	5.2	Automatinio vasaros laiko išiungimas
	5.3	Šildymo valdymo nustatymas
	5.4	Automatinis ventiliu mankštinimas
	5.5	Išmaniojo valdymo (prognozė) jiungimas
	5.6	Temperatūros nustatymu ribos
	5.7	Užraktas nuo vaiku
	5.8	Sustabdymas 26
	5.9	Atviro lango funkcija
	010	
6.	Saug	umo priemonės
7.	Suna	ikinimas

1. Montavimas

1.1 Atpažinkite "eco" termostatą Skirtingos "eco" versijos atitinka įvairių rinkų poreikius. Jūsų versijos kodas nurodytas etiketėje ant dėžutės.

Kodas	Tipo charakteristikos	Trumpas vadovas įvairiomis kalbomis
014G0080	(DK) "eco" tiekiamas su atskirais RA-, RAV, RAVL ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA, RAV ir RAVL ventiliams bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: VIDUTINIS ir PROGNOZĖ ĮJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0081	(DE), "eco" tiekiamas su atskirais RA, RAV, RAVL ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA, RAV ir RAVL ventiliams bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: GREITAS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0082	(FR) "eco" tiekiamas su atskirais RA, COMAP ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA ventiliams, COMAP ventiliams su M28 x1,5 jungtimi bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: GREITAS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0083	(PL, UK, NL, BE, HR, HU, RO, SK, CZ, SI, NO), eco" tiekiamas su atskirais RA, RTD ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA ir RTD ventiliams bei kitų gamintojų venti- liams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: GREITAS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE
014G0084	(AT), "eco" tiekiamas su atskirais RA, RTD, "Hertz" ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA ventiliams, RTD ventiliams, "Hertz" ventiliams su M28 x 1,5 jungtimi bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: GREITAS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0085	(FI, LT, EE, LV, IS) "eco" tiekiamas su atskirais RA ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA ventiliams bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: VIDUTINIS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0086	(SE) "eco" tiekiamas su atskirais RA-, MMA ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA ventiliams, MMA ventiliams su M28 x1,5 jungtimi bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x 1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: VIDUTINIS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	PL, UK, NL, NO, CZ, HR, HU, RO, SK, SI, FR, SE
014G0087	(ES, PT) "eco" tiekiamas su atskirais RA, "Orkli" ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA ventiliams, "Orkli" ventiliams su M28 x 1 jungtimi bei kitų gamintojų venti- liams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: GREITAS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0088	(IT) "eco" tiekiamas su atskirais RA-, "Herz" ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA ventiliams, "Herz" ventiliams su M28 x 1,5 jungtimi bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: GREITAS ir PROGNOZĖ IŠJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT
014G0089	(CH) "eco" tiekiamas su atskirais RA, RAV, RAVL ir K adapteriais ir tinka "Danfoss" RA, RAV ir RAVL ventiliams bei kitų gamintojų ventiliams su M30 x1,5 jungtimi. Numatytasis programinės įrangos nustatymas: GREITAS ir PROGNOZE IŠJUNGTA	DK, UK, FI, LT, EE, LV, IS, DE, FR, ES, PT, IT

1.2 Pakuotėje ("eco" tiekiamas su aukščiau išvardytais adapteriais.) Kiekvieną pakuotę sudaro:

			ज्या द्वि द्वि द्वि
"eco" jutiklis	Trumpas vadovas	Šešiakampis raktas, 2 mm	Adapterio vadovas

1.3 Ventilių adapterių apžvalga

Adapteriai skirtingiems ventiliams pasirenkami kaip priedai.

Adapterio tipas	Kodas	Adapteris	Ventilis
Skirta "Danfoss" RA ventiliai	014G0251		
M30 x 1,5 (K) ventiliams	014G0252		
Skirta "Danfoss" RAV ventiliai	01460250		
Skirta "Danfoss" RAVL ventiliai	01400230		
Skirta "Danfoss" RTD ventiliai	014G0253		
M28 ventiliams:			
- MMA	014G0255		
-"Herz"	014G0256		
-"Orkli"	014G0257	622	
- COMAP	014G0258		

Tinkamo adapterio montavimas 1.4

RA ventilių adapteris



Adapteris M30 x 1,5 (K) ventiliams



Adapteris RAV ventiliams (priedas)



Adapteris RAVL ventiliams (priedas)



Adapteris RTD ventiliams (priedas)



Adapteris M28 ventiliams (priedas)

Vadovaukitės ventilio adapterio instrukcijomis, pateiktoms konkrečiam M28 ventiliui.

1.5 Baterijų įstatymas

Nuimkite baterijų skyriaus dangtelį ir įstatykite dvi AA baterijas. Patikrinkite, ar baterijos įstatytos teisingai.

Negalima naudoti įkraunamų baterijų.

Keičiant baterijas programos nustatymai išsaugomi, bet po dviejų minučių laiko ir datos nustatymai grąžinami į pradinę padėtį.

Išsikrovusios baterijos simbolis 🗔 rodomas likus mėnesiui iki visiško baterijos išsikrovimo.

Maždaug po dviejų savaičių simbolis 🗔 sumirksės 14 kartų nuo 19.00 iki 21.00 val.

Prieš baterijoms išsikraunant, bus nustatyta "eco" apsaugos nuo užšalimo padėtis, apsauganti šildymo sistemą.

1.6 Mygtukų naudojimas

"eco" turi du rodyklių mygtukus ⊠⊠, kurie leidžia judėti ekrane, meniu ir nustatyti temperatūrą.

Vidurinis mygtukas 💿 naudojamas parinktims pasirinkti ir patvirtinti.

Jei ekranas išjungtas, spustelėkite bet kurį mygtuką, kad jį įjungtumėte.





1.7 Laiko ir datos nustatymas pirmą kartą



1.8 "eco" montavimas

1. Pastaba! Jjunkite montavimo režimą	2. 18 Tu 6 18 Tu 6 12 S
Prieš montuodami "eco" įsitikinkite, kad įjungtas montavimo režimas. Jeigu ne, 4 sekundes palaikykite nuspaudę 💽.	Didelis 🅅 simbolis mirksi ekrane ir rodo, kad jjungtas montavimo režimas.
3. 2.	4.
"eco" prisukite ant adapterio ir priveržkite ranka (maks. 5 Nm). Lengvai spausdami į priekį pasukite "eco" pagal laikrodžio rodyklę iki jis užsirakins, tada priveržkite.	4 sekundes palaikykite nuspaudę 💽, kad pritvirtintumėte "eco".

1.9 Automatiniai reguliavimai

Kai "eco" yra sumontuotas, jis automatiškai pradės derintis prie šildymo sistemos. Šio proceso metu gali pasirodyti, kad termostatas veikia lėtai arba pats didina ir mažina šilumą. Tai yra įprasta ir būtina derinimo proceso dalis.

1. Ventilio reguliavimas

Veikdamas pirmą naktį "eco" uždarys šilumos tiekimą radiatoriui ir vėl jį atidarys, kad būtų nustatytas tikslus ventilio atidarymo taškas. Tai leis "eco" valdyti šilumą kaip galima efektyviau. Jei reikia, procedūra kartojama dar kartą naktį. Tai gali tęstis iki savaitės.

2. Išmanusis valdymas (prognozė)

Jeigu įjungiate išmanųjį valdymą, veikdamas pirmąją savaitę "eco" sužino, kada būtina pradėti šildyti kambarį, kad būtų pasiekta tinkama temperatūra nustatytu laiku.

Išmanusis valdymas ir toliau reguliuos įšilimo laiką pagal sezoninius temperatūrų pasikeitimus. Norėdami įjjungti išmanųjį valdymą, žr. skyrių 5.5.

Naudojant taupymo programą jūsų šildymo sistemoje turi būti pakankamai šilumos, skirtos trumpam įšilimo laikotarpiui. Jei patiriate problemų, susisiekite su montuotoju.

1.10 "eco" išmontavimas





1.11 "eco" perjungimas į numatytuosius nustatymus

1.12 Adapterio nuėmimas nuo "eco"

1.	2.
Nuimkite baterijų gaubtą.	Įstatykite mažą šešiakampį ar panašų įrankį į už- rakto angą, kad užrakintumėte adapterio žiedą.
3.	4.
Šešiakampiu raktu užrakindami adapterio žiedą, pasukite adapterį nurodyta kryptimi.	Uždėkite baterijos gaubtą. Sumontuokite "eco" ant kito ventilio adapterio, vadovaudamiesi kartu su adapteriu pateiktomis instrukcijomis.

2. Techniniai duomenys

Termostato tipas	Programuojamas elektroninis radiatorių ventilio valdiklis
Rekomenduojama naudoti	Gyvenamosioms patalpoms (2 taršos laipsnis)
Pavara	Elektromechaninė
Ekranas	Nespalvotas, skaitmeninis, su apšvietimu
Programinės įrangos klasifikacija	A
Valdymas	PID
El. maitinimas	2 x 1,5 V šarminės AA baterijos (į kompektą neįeina)
Energijos sąnaudos	3 μW budėjimo režime 1,2 W, kai veikia
Baterijos tarnavimo laikas	lki 2 metų
lšsikraunančios baterijos signalas	Ekrane mirksės baterijos piktograma. Jei baterijos baigia išsikrauti, mirksi visas ekranas.
Aplinkos temperatūros ribos	Nuo 0 iki 40 °C
Transportavimo temperatūros ribos	nuo -20 iki 65 °C
Didžiausia vandens temperatūra	90 °C
Temperatūros nustatymų ribos	Nuo 4 iki 28 °C
Matavimo intervalas	Temperatūra matuojama kas minutę
Laikrodžio tikslumas	+/- 10 min / metai
Ašies judėjimas	Tiesinis, iki 4,5 mm, iki 2 mm ventilyje (1 mm/s)
Triukšmo lygis	<30 dBA
Saugumo klasė	1 tipas
Svoris (su baterijomis)	177 g (su RA adapteriu)
IP klasė	20 (neturėtų būti naudojamas pavojinguose įrenginiuose arba vietose, į kurias gali patekti vanduo)
Sertifikatai, žymėjimas ir kt.	Intertek

3. Ekranas ir meniu

3.1 Pagrindinis ekranas

Nuspaudę , pateksite į pagrindinį ekraną su pagrindine informacija apie "eco" programavimą ir veikimą:



* "eco" rodo nustatytą temperatūrą, ne išmatuotą kambario temperatūrą.

3.2	Programos meniu	
1.		Programos meniu pasirinkimas: Jeigu ekranas išjungtas, spustelėkite , tada spustelėkite dar kartą, kad patektumėte į programų meniu. Naudodami kakite programą. Spustelėkite , kad patvirtintumėte. Mirksi pasirinkta programa.

Simboliai rodomi programų meniu

P ₀	Programa be automatinio temperatūros mažinimo. Programa palaiko 21 °C komforto temperatūrą visą dieną ir naktį.
P ₁	Taupymo programa, mažinanti temperatūrą iki 17 °C naktį (nuo 22.30 iki 06.00 val.). Laikas ir temperatūra gali būti keičiami.
P ₂	lšplėstinė taupymo programa, mažinanti temperatūrą iki 17 °C naktį (nuo 22.30 iki 06.00 val.) ir dieną darbo dienomis (nuo 08.00 iki 16.00 val.). Laikas ir temperatūra gali būti keičiami.
\bigotimes	Sustabdymo programa. Termostatas kambaryje palaikys pastovią 4-10 °C temperatūrą, užtikrindamas apsaugą nuo šalčio.

Pastaba! Kad simbolius būtų galima įjungti, jie turi mirksėti.

3.3 Funkcijų meniu



Ekrano simboliai funkcijų meniu

הי	Montuodami arba išmontuodami "eco", visuomet įjunkite montavimo režimą. Jei montavimo metu nustatoma netinkama termostato padėtis, jį galima nepataisomai pažeisti.
	Kelionės programa, mažinanti temperatūrą jums išvykus. Data, laikas ir temperatūra gali būti keičiami.
9	Nustatykite laiką ir datą – žr. skyrių 5.1.
P1	Įrašydami programą, sureguliuokite numatytuosius nustatymus. Laikas ir temperatūra gali būti keičiami (darbo dienoms ir savaitgaliams).
P ₂	Išplėstinė įrašymo programa. Sureguliuokite numatytuosius nustatymus. Laikas ir temperatūra gali būti keičiami (darbo dienoms ir savaitgaliams).
*	Sustabdymo programa. Nustatyti numatytąją sustabdymo temperatūrą.

Pastaba! Kad simbolius būtų galima įjungti, jie turi mirksėti.

3.4 Išplėstinis meniu

Išplėstinio meniu pasirinkimas: Jei ekranas išjungtas, spustelėkite , tada spustelėkite ⊗ ir palaikykite nuspaudę 3 sekundes, kad atvertumėte funkcijų meniu.	ikykite inį meniu.

\checkmark	Patvirtinkite pasirinkimą.
ďS	lšjungti / jjungti automatinį vasaros laiką – žr. skyrių 5.2.
Fa	lšjungti / jjungti išmanųjį valdymą (prognozė) - žr. skyrių 5.5.
Hc	Pasirinkite vidutinį arba greitą šildymo valdymo režimą – žr. skyrių 5.3.
MAX MIN	Nustatykite didžiausią ir mažiausią temperatūros ribą – žr. skyrių 5.6.
ı	Užraktas nuo vaikų – žr. skyrių 5.7.

Pastaba! Kad simbolius būtų galima įjungti, jie turi mirksėti.

3.5 Sustabdymas



Pastaba! Numatytoji sustabdymo temperatūra yra 6°C. Kaip reguliuoti sustabdymo temperatūrą, žr. skyrių 4.9.

4. Temperatūros ir programos nustatymai

4.1 Komforto temperatūros nustatymas



Pastaba! Jeigu nustatyta temperatūra padidinama daugiau kaip 1 °C, "eco" padidins radiatoriaus šildymą, kad greičiau pasiektų naująją nustatytą temperatūrą. Galite pajausti, kaip šyla ventilis ir radiatorius. Dėl minimalių temperatūros pokyčių šiluma nepadidės, nes pakeitimai atliekami nepastebimai.

4.2 Numatytosios programos nustatymai

Programa P₀

Ši programa neturi automatinio temperatūros mažinimo funkcijos. Programa palaiko vienodą temperatūrą visą dieną ir naktį.

Numatytoji komforto temperatūra yra 21 °C, bet ji gali būti reguliuojama nuo 6 iki 28 °C.

0	3	6	9	12	15	18	21	24
				21 °C				

Programa P₁

Ši numatytoji taupymo programa, kurios komforto temperatūra yra 21 °C, turi vieną taupymo laikotarpį nuo 22.30 iki 6.00 val., kai palaikoma 17 °C temperatūra. Galima keisti komforto ir taupymo laikotarpių laiką ir temperatūrą.

0	3	6	9	12	15	18	21	24
	17 °C				21 °C			17 °C

Programa P₂

Tai išplėstinė taupymo programa su nustatytu taupymo laikotarpiu nuo 22.30 iki 6.00 val. ir papildomu taupymo laikotarpiu nuo 8.00 iki 16.00 val. darbo dienomis. Galima keisti komforto ir taupymo laikotarpių laiką ir temperatūrą.

Darbo dienomis:

0	3	6	9	12	15	18	21	24
	17 °C	21 ℃		17 °C		21 °C		17 °C
Savai	itgaliais:							
0	3	6	9	12	15	18	21	24
	17 °C				21 °C			17 °C

Kelionės programa

Ši programa palaiko taupymo temperatūrą (numatytasis nustatymas 17 °C) visą dieną ir naktį. Naudokite programą energijos taupymui tuo metu, kai Jūsų nėra namie. Laikas ir temperatūra gali būti keičiami.

0	3	6	9	12	15	18	21	24

Sustabdymo programa

Ši programa palaiko pažemintą temperatūrą (numatytasis nustatymas 6 °C) visą dieną ir naktį. Naudokite šią programą, kai Jūsų nėra namie. Taip apsaugosite radiatorius nuo žalos. Temperatūrą galima keisti.

0	3	6	9	12	15	18	21	24

Vartotojo instrukcija

4.3 Numatytosios programos nustatymai, P1

Numatytąsias programas P1 ir P2 pakeiskite pagal savo pačių tvarkaraštį ir norimus laiko bei temperatūros nustatymus.





4.4 Numatytosios programos nustatymai, P₂

"eco" programa P₂ yra nustatyta kaip P1.

Pastaba – Darbo dienos turi 2 komforto laikotarpius.

4.5 Kelionės programos sukūrimas

Kelionės programa palaiko taupymo temperatūrą Jūsų nustatytu laikotarpiu. Naudokite kelionės programą energijos taupymui, kai esate išvykę.



Vartotojo instrukcija



4.6 Kelionės programos išjungimas (kai grįžtama anksčiau)

Grįžę anksčiau, nei buvo planuota, galbūt norėsite perjungti kelionės programą į įprastą programą.



Vartotojo instrukcija



4.7 Esamos kelionės programos keitimas

4.8 Kelionės programos pašalinimas



4.9 Sustabdymo temperatūros reguliavimas

Sustabdymo programa palaiko taupymo temperatūrą, kol nepasirenkama kita programa.



5. Papildomi nustatymai

5.1 Laiko nustatymas





"Danfoss" šildymo sprendimai





Pastaba: Numatytasis nustatymas yra ĮJUNGTAS vasaros laikas





Pastaba: Numatytieji nustatymai priklauso nuo kodo numerio. Žr. lentelę skyriuje 1.1.

Vartotojo instrukcija

5.4 Automatinis ventilių tikrinimas

Norint užtikrinti geriausią radiatorių ventilių veikimą, "eco" automatiškai tikrina ventilį kiekvieną ketvirtadienį apie 11.00 val. pilnai jį atidarydamas, po to grąžindamas įprastus nustatymus.

5.5 Išmaniojo valdymo (prognozė) įjungimas

Išmanusis valdymas (prognozė) užtikrina, kad pagal nustatymus "eco" laiku pasieks komforto temperatūrą. Numatytasis nustatymas yra IŠJUNGTA (išskyrus kodą 014G0080, kuriame prognozė yra įjungta).

	2. d5 Fo Hc ft MAX V MIN V
Jeigu ekranas išjungtas, spustelėkite (•), tada spustelėkite abu (*)(*), kad patektumėte į funkcijų meniu. Dar kartą spustelėkite (*)(*), kad patektu- mėte į išplėstinį meniu. Naudodami (*)(*) pasirinki- te FD. Spustelėkite (•), kad patvirtintumėte.	Spustelėkite abu 🖗 mygtukus ir palaikykite 3 sekundes. Naudodami 🖗 pasirinkite FÜ. Spus- telėkite 💽, kad patvirtintumėte.
3. Fa	4. Fa
 mirksi ir rodo, kad prognozė yra išjungta (numatytasis nustatymas). 	Naudokite 🖗 perjungti į 1, rodantį, kad progno- zė yra įjungta. Paspauskite 💽, kad patvirtintu- mėte.

5.6 Temperatūros nustatymų ribos





Naudokite 교실 didžiausiai temperatūrai nustatyti. Spustelėkite ,, kad patvirtintumėte. Naudokite 교실 mažiausiai temperatūrai nustatyti. Spustelėkite , kad patvirtintumėte.

5.7 Užraktas nuo vaikų

Apsaugokite "eco" nustatymus nuo sugadinimo įjungdami užraktą nuo vaikų.



2.

5.8 Sustabdymo funkcija



mirskės – tai rodo, kad sustabdymas jiungtas.



5.9. Atviro lango funkcija

"eco" turi atviro lango funkciją, kuri uždaro ventilį, jeigu kambario temperatūra sparčiai krenta. Tai sumažina šilumos nuostolius.

Šildymas išjungiamas 30 minučių prieš "eco" grįžtant į pirminius nustatymus.

Atviro lango funkcija įjungiama 45 minutėms.

Pastaba! Atsižvelkite į tai, kad atviro lango funkcijai įtakos turės "eco" dengiantys baldai arba užuolaida, nes tai kliudys termostatui nustatyti patalpos temperatūros kritimą.



6. Saugumo priemonės

Termostatas neskirtas vaikams, jo negalima naudoti kaip žaislo.

Nepalikite pakuotės medžiagų vaikams matomose vietose, nes jos gali sukelti rimtą pavojų. Nebandykite išmontuoti termostato, kadangi jame nėra dalių, kurias galėtų pakeisti vartotojas. Jei ekrane rodomi klaidų kodai E1, E2 ir t.t., arba yra kitų gedimų, grąžinkite termostatą platintojui.

7. Sunaikinimas

Termostatą reikia sunaikinti kaip elektronines atliekas.



UAB "Danfoss"

Smolensko g. 6 Vilnius LT-03201 Lietuva Telefonas: +45 7488 8000 Faksas: +45 7488 8100 www.sildymas.danfoss.lt

tenden Som andreis af gebore Nache verfahren bestegene, bekannen i busen genachten. Deater Som gerähn zieg is Beelando por eiter besti zur gerähne. Uit gez a Uiteren, se eigen bei entekt leht im televen gewährig. Weisendet geschieft weistenet Beite von stellteren kompany. Derfan i Derfan ingener vertreiten AS verzugebet Was zuer gewähre.