

Průkopník elektrického vytápění

NAŠE PRODUKTY

NOBO

Norwegian design





Průkopník elektrického vytápění

AS Norsk bøttefabrikk byla založena 10. dubna 1918 v Trondheimu. Od svých začátků má Nobø za sebou dlouhou historii, která vedla k jeho současné pozici předního výrobce elektrického vytápění a regulace vytápění. Norské drsné podnebí bylo dokonalou testovací laboratoří pro panelová topidla a produkty Nobø, která zaručuje, že zůstanete v teple a pohodlí bez ohledu na počasí.

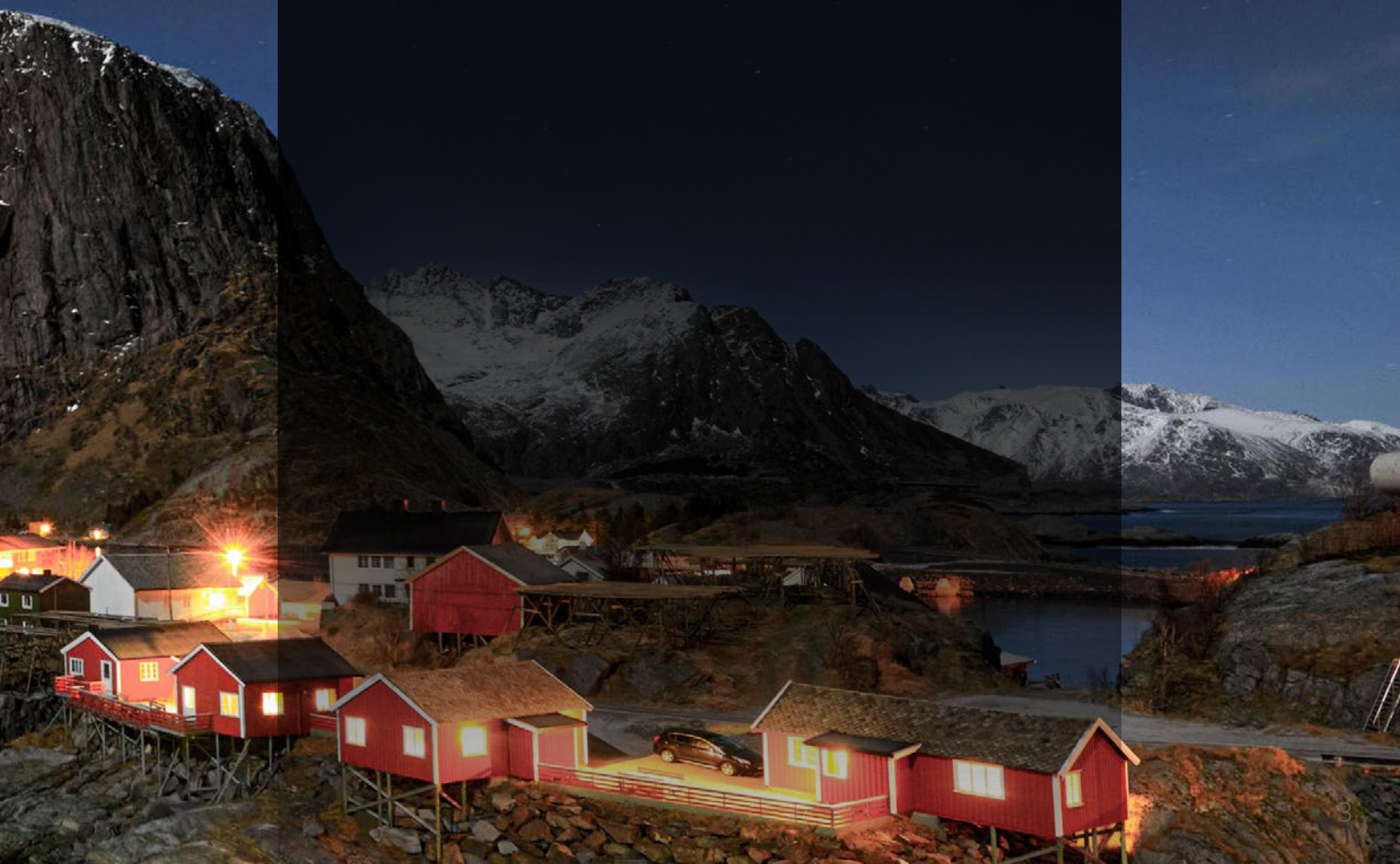
Panelová topidla Nobø dnes najdete v bezpočtu domácností jak v Norsku, tak po celém světě. Energeticky účinné a chytré produkty šetří elektřinu i peníze a pokrývají veškeré potřeby elektrického vytápění.

Jsme hrdí na to, že dodáváme kvalitní produkty již více než 100 let, a společně ustupujeme do inovativní budoucnosti plné překvapení!

Obsah

NOBØ TOPNÉ PANELY

Panelová topidla Nobø	4-5
Řídící jednotky pro topidla Nobø	6-7
Nobø Front NFK N	8-9
Nobø Top NTL N	10-11
Nobø Top Black NTL N	12
Nobø Top nízkoteplotní NTL4L	13
Řešení domácího klimatu Nobø Connect ...	14
Příslušenství	18
Clip on Glass	19



Panelová topidla Nobø

Od nejprodávanějšího Nobø Front až po měkký, klasický design Nobø Top a nyní i elegantní Nobø Top Black, nabízí celá řada topidel spoustu možností pro každého majitele domu, bytu nebo víkendové chaty. Díky optimálnímu předávání tepla a možnosti změnit vzhled pomocí elegantních skleněných panelů Clip On Glass přináší Nobø kombinaci funkčnosti a designu.

Vysoce kvalitní provedení topidla i jeho regulace a minimální spotřeba energie nižší než 0,5 W v pohotovostním režimu jsou charakteristickými znaky topidel společnosti Nobø již mnoho let. V naší nabídce panelových topidel s vysokou kvalitou a nadčasovým designem nyní uvádíme na trh i "černou" novinku Nobø Black, která vás zcela určitě také zaujme.

Nobø Front je náš bestseller a od uvedení na trh se ho prodalo již několik milionů kusů. Nobø Front je k dispozici ve výšce 20 cm a 40 cm. Unikátní výstup vzduchu v přední části topidla zajišťuje optimální distribuci tepla a klasický, nadčasový design.

Nobø Top a nyní nejnovější přírůstek Nobø Black se svým měkkým a klasickým designem hodí do každé místnosti. Nemají viditelný výstup vzduchu v přední části panelu a působí designově velmi nerušivě. Jsou k dispozici ve výšce 20 cm a 40 cm jako běžná panelová topidla nebo jako nízkoteplotní varianta například pro školky (výška 40 cm), což z nich dělá nejuniverzálnější panelová topidla od Nobø.

S elegantními skleněnými předními obklady Clip On Glass můžete rychle a snadno změnit vzhled svého Nobø Top bez jakýchkoliv nástrojů. Bílá, antracitově šedá nebo retro modrá Clip On Glass změni vzhled místnosti jediným kliknutím.



Norský design topidel

Kombinace čistého a nadčasového norského designu zajistí splynutí s vaším interiérem.



Velmi přesný termostat

S elektronickým termostatem, který kolísá pouze o 0,1°C, získáte nejpřesnější termostat na trhu.



Odolná konstrukce topného tělesa

Topidla Nobø mají hliníkové topné těleso dimenzované s ohledem na dlouhou životnost.



Duální způsob vytápění

Dvojité vytápění s využitím jak konvekčního, tak sálavého tepla zajišťuje rychlé, efektivní a účinné vytápění.



Kvalita a bezpečnost

Topidla se díky větší teplosměnné ploše vyznačují nižší povrchovou teplotou.



Stupeň krytí IP 24

Topidla Nobø jsou schválena pro použití v koupelnách s krytím IP24 odolným proti stříkající vodě.



Variabilita řídicích jednotek

Nobø má řídicí jednotky, které pokrývají každou potřebu, a proto jsou panelová topidla Nobø dodávána bez řídicí jednotky. Prohlédněte si nabídku řídicích jednotek na další straně.



Adaptivní start

Adaptivní start umožňuje topidlu naučit se, kolik času potřebuje k zahájení vytápění, aby byla teplota místnosti včas na požadované teplotě.



Jednoduchá instalace

Montáž na stěnu je rychlá a snadná, i bez přítomnosti odborníka. Pro přenášení mezi místnostmi lze použít kolečka. Z bezpečnostních důvodů je topidlo vybaveno naklápěcím spínačem, který zastaví provoz v případě převržení.



Řídicí jednotky pro topidla

Nobø nabízí panelová topidla na míru pro různé potřeby. Naše topidla jsou dodávána bez řídicí jednotky, a proto si je můžete přizpůsobit svým požadavkům. Prozkoumejte naši řadu řídicích jednotek, buď pro centrální ovládání pomocí Nobø Connect Hubu nebo pro samostatné použití. Všechny naše jednotky jsou v souladu se směrnicí EU o ekodesignu a poskytují efektivní a schválená řešení pro instalační firmy i vlastníky.

Nobø dodává panelová topidla pro řadu různých instalací a projektů. Abychom zajistili, že můžeme vždy dodat optimální řešení, jsou všechna panelová topidla Nobø dodávána bez řídicí jednotky. To vám umožní snadno přizpůsobit každou jednotlivé topidlo tak, aby v danou chvíli vyhovovala vašim potřebám.

Zde najdete naše různé řídicí jednotky, které se snadno instalují do Nobø panelových topidel. Nobø dodává jednotky SPC-IZ pro použití s centrálním ovládáním přes Nobø Connect Hub a řídicí jednotky NCU 2Te, které jsou navrženy tak, aby vám poskytly nejlepší samostatné řešení s týdenním časovačem a adaptivním spouštěním.

1. ledna 2018 byla v EU zavedena směrnice o ekodesignu pro vytápění prostor (2015/1188). Směrnice o ekodesignu byla zavedena jako součást ambice EU snížit spotřebu elektřiny o 20 % do roku 2020 a vztahuje se mimo jiné i na panelová topidla.

Všechny naše řídicí jednotky splňují požadavky směrnice o ekodesignu s použitím Nobø Connect Hubu nebo bez něj. To znamená, že jako instalatér si můžete být jistý, že instalujete schválená řešení, a jako majitel panelových topidel Nobø si můžete být jistý, že máte jedno z nejúčinnějších řešení elektrického vytápění na trhu.



NOVÉ!



SPC-IZ W/B řídicí jednotka

Naše řídicí jednotky Nobø Connect pro panelová topidla SPC-IZ/IZB jsou vhodné pro Nobø Top i Nobø Front. Vyberte si jedno z těchto zařízení, aby se vaše panelová topidla stala součástí nejlepšího systému pro inteligentní domácnost na trhu pro ovládání elektrického vytápění. Lze je použít i samostatně s vestavěným časovačem.

Rozsah nastavení teploty 7 až 32°C.

Další informace ke komponentům Nobø Connect viz. str. 14.



NCU 2Te

Řídicí jednotka s týdenním programem a adaptivním startem. Vyberte si z devíti různých 24hodinových programů pro každý den v týdnu. Topidla se učí, kdy mají začít topit, aby vám zajistila příjemnou teplotu ve správný čas. LED displej a dotykové ovládání. Doporučeno pro použití ve všech typech budov a místností, kde vytápění není řízeno centrálním řídicím systémem. Splňuje požadavky Ekodesignu. Rozsah nastavení teploty 7 až 30°C.

Nobø Front NFK N

Panelová topidla Nobø Front

Nobø Front je tu s námi již řadu let a díky svému jedinečnému výfuku vzduchu v přední části zajišťuje optimální vytápění. Nobø Front má stále nejpřesnější termostat na trhu a nejnižší spotřebu v pohotovostním režimu na trhu, méně než 0,5 W. Stejně jako všechna ostatní panelová topidla Nobø má model hladké zaoblené hrany a nízkou povrchovou teplotu, díky čemuž je bezpečnou volbou pro celou rodinu. Nobø Front je součástí konceptu Nobø, kompletního řešení pro elektrické ovládání topení.

Nobø koncept

Nobø Front je součástí konceptu Nobø, nejúplnějšího řešení na trhu pro elektrické vytápění a ovládání vytápění. Přes Nobø Connect Hub komunikuje Nobø Front se zbytkem vašeho domova a můžete snadno ovládat panelová topidla a podlahové vytápění v uživatelsky přívětivé aplikaci. Systém má navíc přepínač režimů, který je snadno použitelný pro celou rodinu.

Nejpřesnější termostat na trhu

Nobø je známé nejpřesnějšími termostaty na trhu, které poskytují rovnoměrné a pohodlné teplo i při kolísání venkovní teploty. Nejen, že je to ekonomičtější, stálá vnitřní teplota přizpůsobená vašim potřebám také poskytuje pohodlí, kterému se žádný jiný panelový ohřívač nevyrovná. Naše termostaty se dodávají samostatně a instalují se podle požadované funkce.



Model	Objednací číslo	EAN	Výkon W	Rozměry VxŠxH v mm	Hmotnost kg
NFK2N 05	82320005	7030690104309	500	200x725x90	3.1
NFK2N 07	82320007	7030690104316	750	200x1025x90	4.1
NFK2N 10	82320010	7030690104323	1000	200x1325x90	5.1
NFK2N 12	82320012	7030690104330	1250	200x1525x90	5.8

NFK4N 02	82340002	7030690104422	250	400x425x90	3.3
NFK4N 05	82340005	7030690104439	500	400x525x90	3.8
NFK4N 07	82340007	7030690104446	750	400x625x90	4.2
NFK4N 10	82340010	7030690104453	1000	400x725x90	5.0
NFK4N 12	82340012	7030690104460	1250	400x925x90	6.1
NFK4N 15	82340015	7030690104477	1500	400x1025x90	6.8
NFK4N 20	82340020	7030690104484	2000	400x1325x90	8.7


SPC-IZW 5422475

Řídicí jednotka Nobø Connect s možností ovládní z kompatibilního Nobø Connect Hubu. Provoz se volí na zařízení nebo v aplikaci.


NCU 2Te 5422492

Řídicí jednotka Lot 20 s týdenními hodinami a adaptivním (samoučícím se) spuštěním.

Označení	NFK2N / NFK4N
Značka	Nobø
IP/třída ochrany	IP24/třída II
Napětí	230-240V
Výkon	250-2000W

Pohotovostní spotřeba	<0.5W
Certifikace	CE a Nemko
Záruka	2 roky
Barva	Bílá RAL 9016

Nobø Top NTL N

Topidla Nobø Top

Oblíbené topidlo Nobø Top s nadčasovým designem a klasickým tvarem, který se hodí všude. Za novým designem si panelový ohřívač zachoval nejpřesnější termostat na trhu a extrémně nízký výkon v pohotovostním režimu, méně než 0,5 W. Speciálně navržený výstup vzduchu v horní části poskytuje optimální distribuci tepla a moderní vzhled. Je samozřejmě součástí konceptu Nobø, kompletního řešení pro elektrické ovládání vytápění.

Clip On Glass

Proč byste se měli spokojit se stejnou místností každý den? S Clip On Glass můžete snadno změnit vzhled Nobø Top i vašeho domova. V jedinečném konceptu Clip On Glass najdete tři různá designová čela z tvrzeného skla, takže váš domov může měnit náladu podle ročních období. Nebo jen proto, že chcete něco nového.

Nejpřesnější termostat na trhu

Nobø je známé nejpřesnějšími termostaty na trhu, které poskytují rovnoměrné a pohodlné teplo i při kolísání venkovní teploty. Nejen, že je to ekonomičtější, stálá vnitřní teplota přizpůsobená vašim potřebám také poskytuje pohodlí, kterému se žádný jiný panelový ohřívač nevyrovná. Naše termostaty se dodávají samostatně a instalují se podle požadované funkce.



Model	Objednáací číslo	EAN	Výkon W	Rozměry VxŠxH v mm	Hmotnost kg
NTL2N 05	82420005	7030690104729	500	200x725x90	2.6
NTL2N 07	82420007	7030690104736	750	200x1025x90	3.7
NTL2N 10	82420010	7030690104743	1000	200x1325x90	4.5
NTL2N 12	82420012	7030690104750	1250	200x1525x90	5.2
NTL4N 02	82440002	7030690104422	250	400x425x90	2.7
NTL4N 05	82440005	7030690104439	500	400x525x90	3.5
NTL4N 07	82440007	7030690104446	750	400x625x90	4.1
NTL4N 10	82440010	7030690104453	1000	400x725x90	4.7
NTL4N 12	82440012	7030690104460	1250	400x925x90	5.7
NTL4N 15	82440015	7030690104477	1500	400x1025x90	6.0
NTL4N 20	82440020	7030690104484	2000	400x1125x90	6.7


SPC-IZW 5422475

Řídící jednotka Nobø Connect s možností ovládání z kompatibilního Nobø Connect Hubu. Provoz se volí na zařízení nebo v aplikaci.


NCU 2Te 5422492

Řídící jednotka Lot 20 s týdenními hodinami a adaptivním (samoučícím se) spuštěním.

Pohotovostní spotřeba	<0.5W
Certifikace	CE a Nemko
Záruka	2 roky
Barva	Bílá RAL 9016

Nobø Top Black NTL N

Topidla Nobø Black

Nobø Black (RAL 9004) je naše nová řada nejprodávanějšího modelu Nobø Top. Díky svému měkkému designu a klasickému tvaru se tato série hodí všude, jak do domů, bytů, chat i kancelářských prostor.

Naše nová řídicí jednotka Nobø Controll SPC-IZB vám dává plnou kontrolu nad vytápěním, zatímco černý design vytváří atmosféru tepla a stylu v každé místnosti.

Za novým designem si panelový ohřívač zachoval nejpreciznější termostat na trhu a extrémně nízkou spotřebu v pohotovostním režimu, méně než 0,5 W. Speciálně navržený výstup vzduchu v horní části poskytuje optimální distribuci tepla a moderní vzhled. Je samozřejmě součástí konceptu Nobø, kompletního řešení pro ovládání elektrického vytápění.



Nobø Black

výška 40 cm a 20 cm cm.

Model	Objednací číslo	EAN	Výkon W	Rozměry VxŠxH mm	Hmotnost kg
NTL2N 05 Black	400001692	5011139087973	500	200x725x90	2.6
NTL2N 07 Black	400001693	5011139087980	750	200x1025x90	3.7
NTL2N 10 Black	400001694	5011139087997	1000	200x1325x90	4.5

NTL4N 02 Black	400001695	5011139088000	250	400x425x90	2.7
NTL4N 05 Black	400001696	5011139088024	500	400x525x90	3.5
NTL4N 07 Black	400001697	5011139088031	750	400x625x90	4.1
NTL4N 10 Black	400001706	5011139088017	1000	400x725x90	4.7

Technické údaje pro Nobø Black jsou stejné jako pro Nobø Top, které najdete na straně 11. Barva RAL 9004.



SPC-IZB 5422480

Řídicí jednotka Nobø Connect s možností ovládání z kompatibilního Nobø Connect Hubu. Provoz se volí na zařízení nebo v aplikaci.

Nobø Top nízkoteplotní NTL4L

Nízkoteplotní Nobø Top

Náš nízkoteplotní top Nobø s klasickým designem se hodí všude. Kamna mají povrchovou teplotu nižší než 60 stupňů, což je požadavek ve školách, ale velmi se hodí i do dětských pokojů a škol. Za novým designem si panelový ohříváč zachoval jak nejpreciznější termostat na trhu, tak nejnižší spotřebu v pohotovostním režimu na trhu, méně než 0,5 W. Speciálně navržený výstup vzduchu v horní části poskytuje optimální distribuci tepla a moderní vzhled.

Nobø Connect

Nový Nobø Top je součástí konceptu Nobø, nejúplnějšího řešení na trhu pro elektrické vytápění a ovládání vytápění. Prostřednictvím

kompatibilního Hubu mluví Nobø Top se zbytkem vašeho domova a můžete snadno ovládat panelová topidla a podlahové vytápění v jedné uživatelsky přívětivé aplikaci. Kromě toho má systém přepínače režimů, které se snadno používají.

Nejpřesnější termostat na trhu

Nobø je známé nejpřesnějšími termostaty na trhu, které poskytují rovnoměrné a pohodlné teplo i při kolísání venkovní teploty. Nejen, že je to ekonomičtější, stálá vnitřní teplota přizpůsobená vašim potřebám také poskytuje pohodlí, kterému se žádný jiný panelový ohříváč nevyrovná. Naše termostaty se dodávají samostatně a instalují se podle požadované funkce.

Model	Objednací číslo	EAN	Výkon W	Rozměry VxŠxH mm	Hmotnost kg
NTL4L 04 230V	82440704	7030690105412	400	400x 725x90	4.7
NTL4L 06 230V	82440706	7030690105429	600	400x925x90	5.7
NTL4L 08 230V	82440708	7030690105436	800	400x 1125x90	6.7
NTL4L 10 230V	82440710	7030690105443	1000	400x 1425x90	8.2



SPC-IZW 5422475

Řídící jednotka Nobø Connect s možností ovládání z kompatibilního Nobø Connect Hubu. Provoz se volí na zařízení nebo v aplikaci.



NCU 2Te 5422492

Řídící jednotka Lot 20 s týdenními hodinami a adaptivním (samoučícím se) spuštěním.

Označení	NTL4L
Značka	Nobø
IP/třída ochrany	IP24/třída II
Napětí	230-240V
Výkon	400-1000W

Pohotovostní spotřeba	<0.5W
Certifikace	CE a Nemko
Záruka	2 roky
Barva	Bílá RAL 9016

System pro regulaci

Mějte pod kontrolou své vnitřní klima, ať jste kdekoli, s Nobø chytrou regulací. S Nobø Connect Hubem a aplikací můžete snadno nastavit zóny a upravit teplotu v různých místnostech přímo z mobilu nebo tabletu. Koncept Nobø bezproblémově spolupracuje s chytrým domem a optimalizuje pohodlí. Prozkoumejte naše nové řídicí jednotky Nobø Connect pro panelová topidla a podlahové vytápění a ušetřete energii.

S Nobø Connect Hubem a aplikací můžete nastavit zóny a upravit teplotu v různých místnostech přímo na vašem mobilním telefonu nebo tabletu, bez ohledu na to, kde se nacházíte. Nastavte si týdenní programy pro váš systém v uživatelsky přívětivé aplikaci, ušetřete náklady na vaše elektrické vytápění a zároveň si zajistěte, že všechny zóny budou mít správnou teplotu, když ji potřebujete.

Technologie Futurehome Hubu a Nobø Connect komponentů je vyvinuta tak, aby zajistila, že vaše produkty Nobø budou spolupracovat se zbytkem vašeho chytrého domu a zajistí vám optimální vnitřní klima. Naše inteligentní detekce otevřených oken přepne režim topidel a podlahového vytápění do režimu útlumu, po dobu když větráte a okna jsou otevřená.

Náš nový přepínač režimů Nobø Connect SWS je bezdrátový nástěnný přepínač, který snadno změní předprogramované provozní stavy.

Nový termostat Nobø Connect SWT je dokonalou řídicí jednotkou pro elektrické podlahové vytápění. Jeho součástí je podlahové kabelové i prostorové teplotní čidlo. Termostat je navržený pro použití s ovládáním chytré domácnosti, ale má také vestavěný týdenní časovač pro samostatné použití. Díky tomu je optimální volbou bez ohledu na to, jaký koncept elektrického podlahového vytápění zvolíte.

S naší novou řídicí jednotkou Nobø Connect SPC pro panelová topidla Nobø Top a Nobø Front získáte všechny výhody ovládání chytré domácnosti. SPC má také vestavěný týdenní časovač pro samostatné použití.





Futurehome Hub

5422454

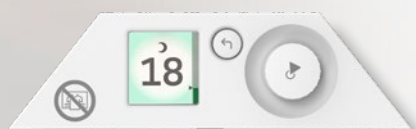
Mozek Nobø Connect řídí vytápění společně se zbytkem komponentů chytré domácnosti.



SWS-IZ Přepínač režimu

5422476

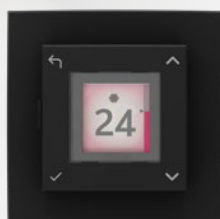
Chytrý nástěnný přepínač SWS-IZ je spínací panel a slouží k rychlé změně nastavených režimů. Umožňuje přepínat mezi čtyřmi režimy, normálním programem, nočním útlumem, dovolenou a opuštěním domu. Co se stane v těchto režimech, lze nastavit v aplikaci. Na přepínacím panelu je kontrolka, která ukazuje aktuální režim.



SPC-IZ W/B Řídicí jednotka

5422475/5422480

Naše řídicí jednotky SPC-IZ/IZB pro panelová topidla Nobø Top i Nobø Front. Vyberte si jednu z těchto jednotek, aby se vaše panelová topidla stala součástí nejlepšího systému chytré domácnosti pro ovládání elektrického vytápění. Lze je použít i samostatně s vestavěným časovačem.



SWT-IZ W/B Termostat

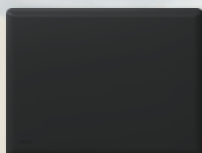
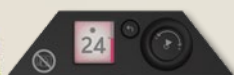
5422405/5422406

Termostat SWT patří mezi uživatelsky nejpřívětivější na trhu a umožňuje ovládat vaše podlahové vytápění jak v aplikaci, tak přímo na stěně. Snadno čitelný displej vám poskytuje jednoduchý přehled a SWT je k dispozici v bílé a černé barvě, aby vyhovoval většině interiérových designů. Lze je použít i samostatně s vestavěným časovačem. IP 21, nízká stavební hloubka 25 mm. Spínací proud 16A. Čidlo prostoru i podlahy.

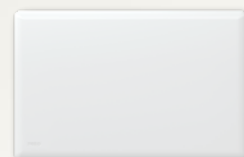
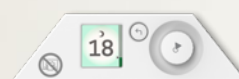
Nobø koncept

Elektrické vytápění ve vaší chytré domácnosti.

SPC-IZ B



SPC-IZ W



SWS-IZ

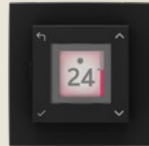


Futurehome Hub

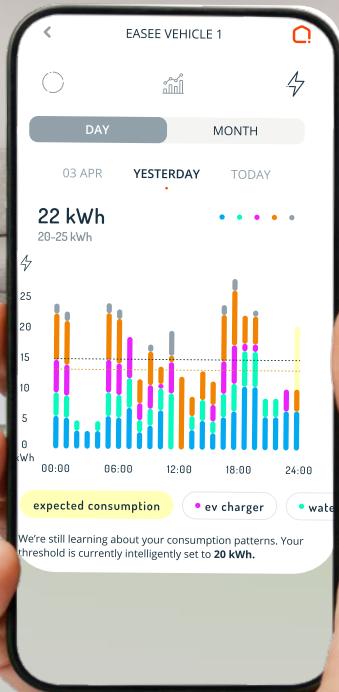
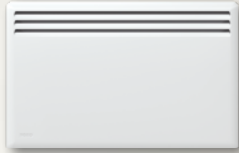
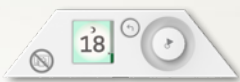
NOBO CONNECT



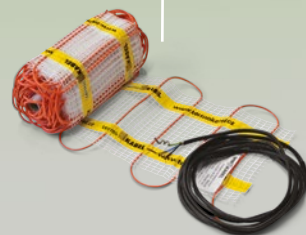
SWT-IZ B



SPC-IZ W



SWT-IZ W



Nobø instalační příslušenství



Nožičky pro topidla

Nohy s kolečky pro panelová topidla Nobø. K dispozici pro panelová topidla s výškou 20 cm i 40 cm.

Popis	Objednací číslo
Nohy s kolečky, výška panelu 20 cm	64570011
Nohy s kolečky, výška panelu 40 cm	64570012



Kryty

Kryty zabraňující náhodnému spuštění spínače a řídicí jednotky.

Provozní kryt pro **NCU**

Objednací číslo

80015228



Kryt spínače

Objednací číslo

80051200

Nobø Clip on Glass

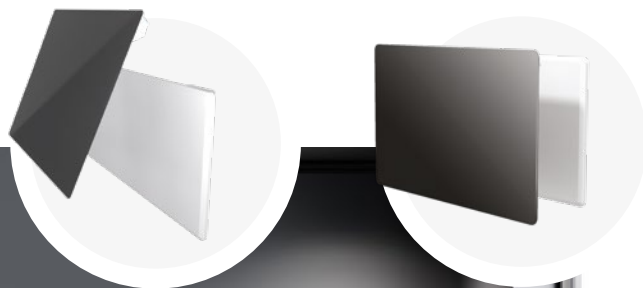
Panelové nástěnné topidlo má často životnost více než 20 let, než je třeba jej případně vyměnit. Proč si tedy s našimi skleněnými obklady nevyzkoušet vzrušující hru se změnou jejich designu? Chytré řešení Nobø je Clip On Glass a je to vkusný skleněný obklad, který dodá vašemu topidlu zcela jedinečný nový nádech. A to za pár sekund.

V posledních letech jsou panelová topidla se skleněnými čely stále běžnější a Nobø udává směr ve vývoji tohoto segmentu. Zpětná vazba z trhu však byla jasná: zákazníci se zdráhají volit trvalé řešení s netradičními barvami a chtějí řešení s dlouhou životností a větší flexibilitou. Vzali jsme tuto zpětnou vazbu a šli do think tanku. Řešení, se kterým přišlo Nobø, je geniálně jednoduché a flexibilní. Co když uděláme předeek vyměnitelný místo toho, aby byl pevný? Clip On Glass pasuje na Nobø Top a je instalován pomocí klipů během několika sekund bez potřeby náradí. To poskytuje čisté a elegantní skleněné povrchy

bez šroubů, které lze snadno změnit na nové barvy. Pokud se budete nudit, přední část lze sundat a máte na stěně stylový a klasický Nobø Top.



Clip On Glass je k dispozici v barvách bílá, antracitová a retro modrá a jedná se o unikátní produkt na trhu. Sklo, které používáme, je tvrzené a prošlo rozsáhlým testováním, abychom se ujistili, že je bezpečné. Pro použití ve všech vnitřních prostředích.





Design og tryk: design.no

NOBO

Norwegian design

ALPHATEC comfort systems s.r.o.
Oficiální distributor Nobø pro ČR
info@alphatec.cz
www.nobo.cz