

**techfass**

## ***Demo Kit TF 120***

***Demo Kit pro novou řadu výrobků TECH FASS s.r.o.***

***Uživatelská příručka***



# 1 Obsah

1	Obsah.....	2
2	Popis .....	3
2.1	Demo Kit TF 120 s produkty WRE 120, WRE 121K a WRE 121A.....	3
3	Verze demo kitů.....	3
3.1	Demo Kit TF 120.....	3
3.2	Demo Kit TF 120 s kabelem WGD 46 .....	4
4	Výrobky vhodné pro Demo Kit TF 120 .....	6
5	Aktuální seznam kompatibilních výrobků .....	6
6	Využití NFC samolepek pro propagaci.....	6
7	Aktuální seznam dostupných NFC samolepek.....	7

## 2 Popis

Demo Kit TF 120 (říkáme mu také “Kostka“ nebo “Magic box“) slouží jednak jako obchodní nástroj pro demonstraci a prezentaci produktu zákazníkovi nebo investorovi, a zároveň jako pomocný nástroj pro montážní partnery, kteří si rychle osvojí funkce produktu i systémů TECH FASS bez zdlouhavého zapojování vodičů.

### 2.1 Demo Kit TF 120 s produkty WRE 120, WRE 121K a WRE 121A

Samostatná Kostka se skládá z dřevěné krabičky, APSUSB, USB magnetického kabelu pro připojení k počítači a nutné elektroniky pro jeho funkci. V kombinaci s novou čtečkou WRE 120 nebo WRE 121K můžete snadno nakonfigurovat její parametry v programu APS Konfigurator. Můžete tedy jednoduše nastavit, jak má čtečka svítit, jak má pípat, které typy karet umožňuje číst atp. Dále je k dispozici verze s interaktivním kabelem WGD 46 pro kontroléry WGD 46, WGD 46.IP, se kterými je možné si vyzkoušet a nakonfigurovat rovnou celý systém s novými čtečkami WRE 120, WRE 121K pomocí aplikace APS Hit pohodlně na stole.

## 3 Verze demo kitů

### 3.1 Demo Kit TF 120

Verze	Označení výrobku	Popis	Katalogové číslo
	Demo Kit TF 120	Demo kit	DEMO_2002

Slouží k demonstraci funkcí a prezentaci výrobků, připojitelný k PC přes USB konektor pro napájení a data z aplikace APS Konfigurator.



Obrázek 1: Demo Kit TF 120, který obsahuje magnetický USB kabel pro připojení k počítači.

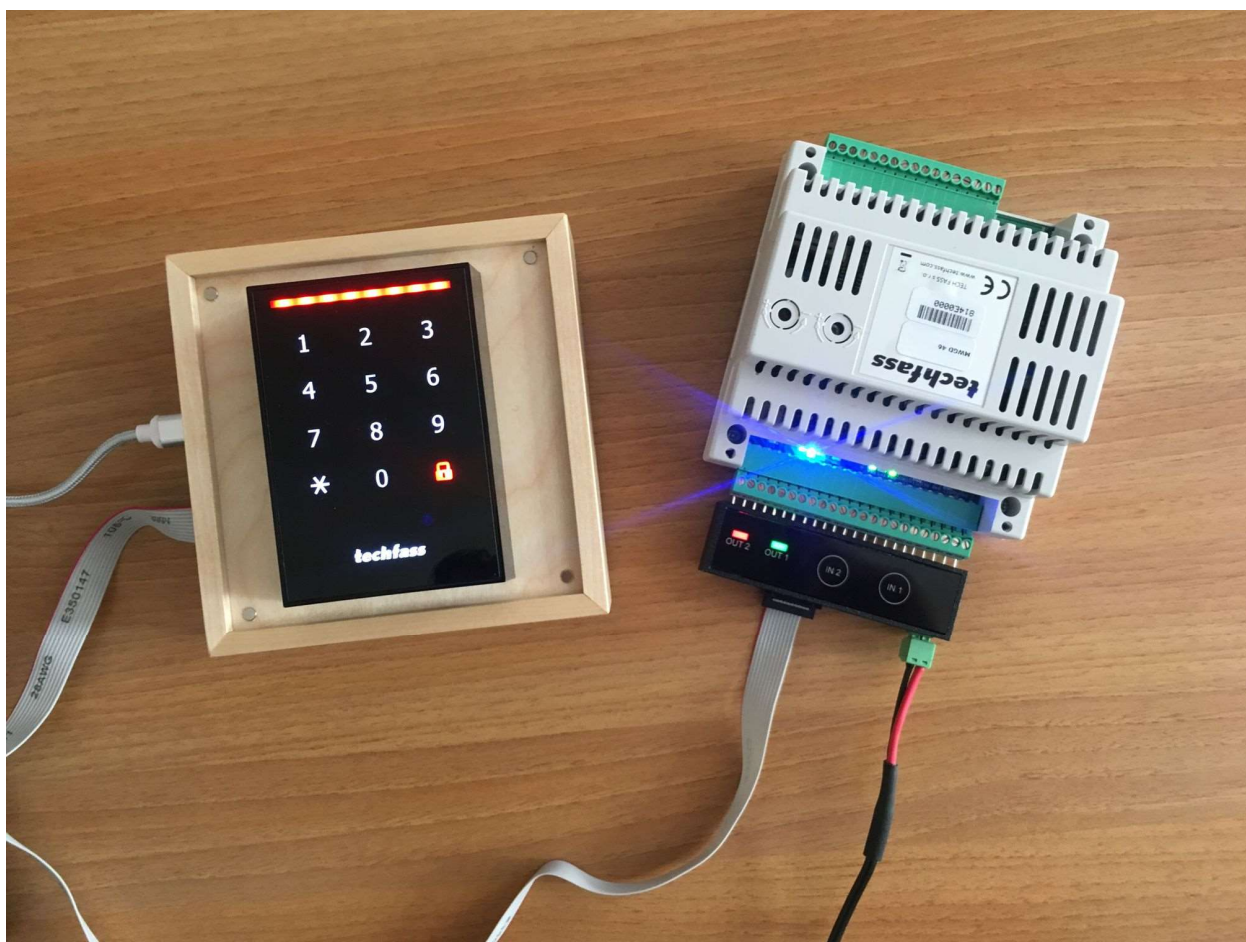


Obrázek 2: USB kabel musí být připojen do demo kitu LED diodou nahoru. Pokud je LED umístěna směrem dolů, tak demo kit je sice napájen, ale není schopen komunikovat s počítačem.

### 3.2 Demo Kit TF 120 s kabelem WGD 46

Verze	Označení výrobku	Popis	Katalogové číslo
	Demo Kit TF 120 s kabelem WGD 46	Demo kit s připojením k WGD 46 / 46.IP	DEMO_2001

Vedle naprosto stejných možností, které nabízí verze bez kabelu WGD 46, nabízí tato verze přímé a jednoduché propojení s kontroléry MWGD 46 nebo MWGD 46.IP v systému APS mini plus nebo s NWGD 46, NWGD 46.IP pro systémy APS 400. Propojovací kabel zároveň signalizuje stav OUT1 a OUT2 kontroléru a zároveň ovládá jeho vstupy IN1 a IN2 pomocí kapacitních tlačítek. Pokud si tedy chceme vyzkoušet funkci celého systému tzv “na stole” bez nepříjemného připojování vodičů, připojíme k demo kitu kontrolér WGD 46, spustíme si program APS HiT, který přes USB komunikuje s demo kitem a s kontrolérem WGD 46. Nejprve je tedy možné si v APS konfiguratoru nastavit požadovanou konfiguraci nových RFID čteček WRE120/121K, aplikaci ukončit a přes APS Hit systém nastavit, zadat uživatele a vyzkoušet reakci výstupů na vstupy. Připojený kontrolér WGD 46 vyžaduje vlastní externí napájení v povoleném rozsahu.



Obrázek 3: Demo Kit TF 120 s výrobkem WRE 121K BK připojený ke kontroléru WGD 46. Součástí kabelu je i černý interaktivní panel, kde červená na OUT 2 signalizuje stav NC u relé 2 a zelená u OUT 1 signalizuje NO stav u relé 1. IN 1 je standardně v sepnutém stavu reprezentující sepnutý dveřní kontakt v poloze NO. IN 2 je standardně v rozepnutém stavu a čeká na sepnutí (např. odchozí tlačítko).



Obrázek 4: Kabel WGD k Demo Kitu TF 120

## 4 Výrobky vhodné pro Demo Kit TF 120

Obě verze Demo kitu TF 120 jsou samostatně neprodejné a je nutné k demo kitu vybrat výrobek ze seznamu uvedeném v kapitole 5, který bude průběžně aktualizován. Daný výrobek pak bude namontován do demo kitu tak, že zůstává jeho plnohodnotnost, tedy např. zůstává celý 2m kabel, a je tedy možno výrobek později případně použít i pro standardní montáž a do demo kitu si nechat vložit nový výrobek.

## 5 Aktuální seznam kompatibilních výrobků

Verze výrobku	Označení výrobku	Popis	Katalogové číslo
	WRE 120 BK	Černá lesklá	26412000
	WRE 120 WH	Bílá lesklá	26412001
	WRE 121K BK	Černá lesklá s klávesnicí	26412100
	WRE 121K WH	Bílá lesklá s klávesnicí	26412101
	WRE 121A BK	Černá lesklá důvodová	26412200


## 6 Využití NFC samolepek pro propagaci

Nové čtečky WRE 120 a WRE 121K využívají technologii NFC k identifikaci uživatele (karta, klíčenka, mobilní telefon). Stejná technologie NFC nabízí i možnost reklamy nebo sdílení informací, což pomůže zákazníkovi tuto technologii více přiblížit. K Demo Kitu můžete využít NFC samolepky, do kterých je možné uložit informaci jako například:

- Odkaz na produktový list výrobku v Demo Kitu
- Odkaz na Vaše webové stránky
- Sdílejte Vaši visitku
- Nastavení Vaši guest wifi sítě
- Sdílejte Váš email kontakt
- Sdílejte Vaše telefonní číslo
- Sdílejte Vaši Geo Lokaci
- Spustíte aplikaci TF Mobile ID
- Sdílejte zprávu

Některé verze OS Android nabízí tyto funkce nativně nebo je možné si pro ukládání a načítání informací z NFC samolepek stáhnout nějakou příslušnou aplikaci, která toto umožňuje. Pro bližší informace prosím kontaktujte [support@techfass.cz](mailto:support@techfass.cz).

## 7 Aktuální seznam dostupných NFC samolepek

Verze výrobku	Označení výrobku	Popis	Katalogové číslo	
	LABEL NFC NTAG213 TF 25X25	<i>Nálepka NFC NTAG213 TF 25x25 mm</i>	21561900	
	LABEL NFC NTAG213 TF D20	<i>Nálepka NFC NTAG213 TF D20 mm</i>	21561800	