

ZAPOJENÍ

Terminál T71P a T71XW propojte s váhovou plošinou pomocí kabelu snímače hmotnosti, který je potřeba připojit k hlavní elektronické desce (PCB) terminálu. **POZOR:** PŘED PROVÁDĚNÍM ZAPOJENÍ UVNITŘ TERMINÁLU VŽDY NEJPRVE OD TERMINÁLU ODPOJTE VEŠKERÉ PŘÍVODY ELEKTRICKÉHO PROUDU.

Postup otevírání terminálu se u obou modelu částečně liší:

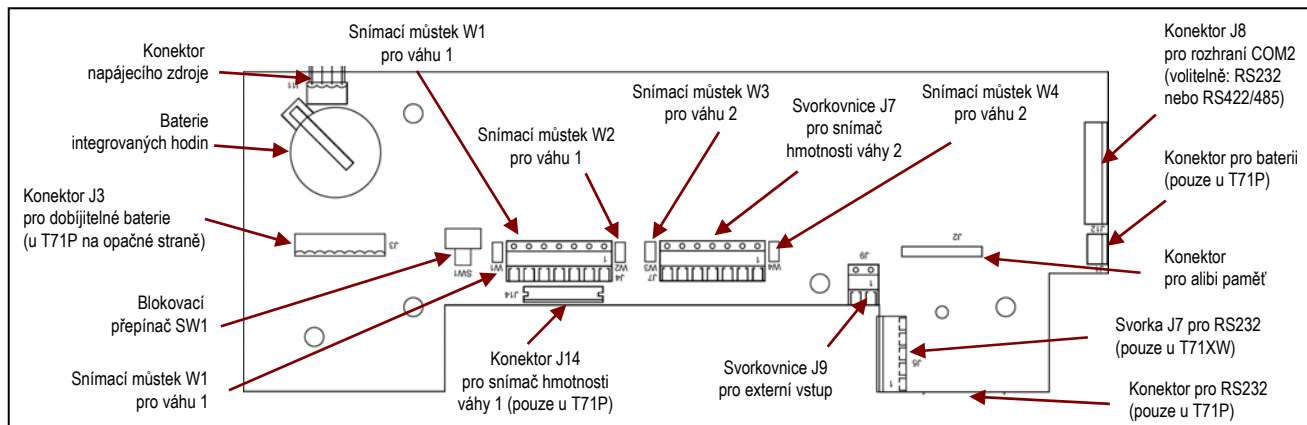
T71P:

1. Ze zadní části krytu vyšroubujte čtyři křížové šrouby.
2. Kryt otevřete; od horní části elektronické desky odpojte plochý kabel.

T71XW:

1. Ze zadní části krytu vyšroubujte čtyři šestihranné šrouby.
2. Kryt opatrně otevřete vytažením horní části předního krytu směrem dopředu.

Všechny zásuvky, propojovací můstky, svorkovnice a přepínače hlavní desky terminálu T71 jsou uvedeny v následujícím obrázku.



Hlavní deska (PCB) terminálu T71.

Připojení kabelu snímače hmotnosti váhové plošiny

Terminál T71P je na své spodní části vybaven kulatou zásuvkou. Bílou, plastovou koncovku se 6 dráty připojte ke svorkovnici J14 snímače hmotnosti váhy 1.

Kabel bez kulaté koncovky připojte na hlavní desce k jedné ze svorkovnic snímačů hmotnosti. Kabel snímače hmotnosti protáhněte kabelovou průchodkou a připojte ho ke svorkovnici J4 nebo ke svorkovnici J7. Průchodku kabelu pevně zašroubujte, abyste kabel zajistili a zaručili dostatečné utěsnění.

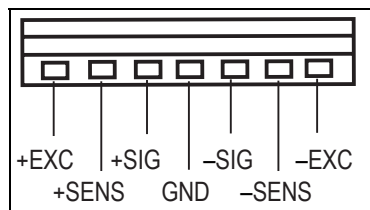
Zapojení drátěných můstků

Při připojování snímače hmotnosti se 4žilovým kabelem ke svorkovnici J4 musejí být propojeny drátěné můstky W1 a W2.

Při připojování snímače hmotnosti se 6žilovým kabelem ke svorkovnici J4 musejí být drátěné můstky W1 a W2 rozpojeny.

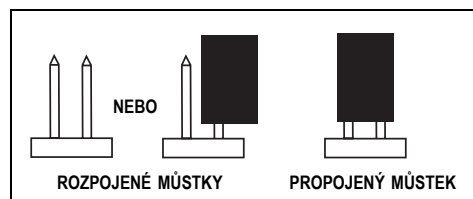
Při připojování snímače hmotnosti se 4žilovým kabelem ke svorkovnici J7 musejí být propojeny drátěné můstky W3 a W4.

Při připojování snímače hmotnosti se 6žilovým kabelem ke svorkovnici J7 musejí být drátěné můstky W3 a W4 rozpojeny.



Zapojení snímače hmotnosti.

Pin	Zapojení
1	+excitace (EXC)
2	+snímání (SENS)
3	+signál (SIG)
4	uzemnění (GND)
5	-signál (SIG)
6	-snímání (SENS)
7	-excitace (EXC)



Rozpojené/propojené drátěné můstky.

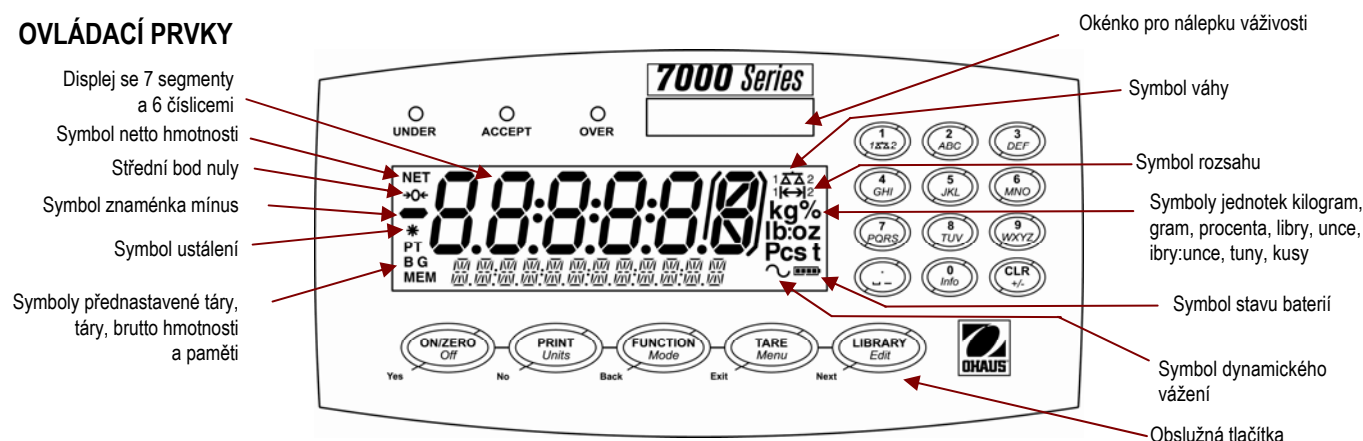
BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ



Respektujte prosím následující bezpečnostní opatření. Zajistíte tak bezpečný a spolehlivý provoz terminálu.

- Zkontrolujte, zda hodnota vstupního napětí uvedená na napájecím zdroji a na konektoru odpovídá napětí Vaší místní elektrické sítě.
- Zajistěte, aby napájecí kabel nevytvářel potenciální překážku ani nevytvářel nebezpečí zakopnutí.
- Před zahájením čištění terminál vždy odpojte od napájecího zdroje.
- Toto zařízení nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu nebo v nestabilním prostředí.
- Toto zařízení nesmí být ponořováno do vody nebo jiných kapalin.
- Nedopustěte, aby na váhovou plošinu padaly nějaké předměty.
- Používejte pouze schválené příslušenství a periferní zařízení (je-li k dispozici).
- Terminál používejte pouze ve vhodném prostředí a v podmínkách specifikovaných v návodu k obsluze.
- Opravy zařízení by měla provádět pouze autorizovaná osoba.

OVLÁDACÍ PRVKY



Tlačítko					
	Yes	No	Back	Exit	
Základní funkce (krátký stisk)	ON/ZERO Zapne terminál. Je-li terminál zapnutý, vynuluje zobrazení na displeji.	PRINT Pokud je AUTOPRINT nastaven na OFF, odešle aktuální hodnotu na rozhraní COM.	FUNCTION Spustí zvolený režim. Vyvolá zobrazení referenčních dat.	TARE Provede vytárování.	LIBRARY Zobrazí data z knihovny.
Doplňková funkce (dlouhý stisk)	Off Terminál vypne.	Units Změní jednotku hmotnosti.	Mode Změní režim.	Menu Vyvolá uživatelskou nabídku. Dlouhý stisk: Listování mezi režimy.	Edit Spustí editaci aktuálního záznamu v knihovně.
Funkce v nabídce (krátký stisk)	Yes Potvrdí aktuální nabídku nebo nastavení.	No Přejde na následující položku. Odmítne stávající nastavení; přejde na další. Zvýší hodnotu.	Back Přejde zpět na předcházející položku. Sníží hodnotu.	Exit Ukončí uživatelskou nabídku. Přeruší aktuálně probíhající kalibraci.	
Funkce v knihovně (krátký stisk)	Yes Potvrdí aktuální nastavení.	No Přejde na následující položku. Zvýší zobrazenou hodnotu.	Back Přejde zpět na předcházející položku. Sníží zobrazenou hodnotu.	Exit Uzavře knihovnu.	

FUNKCE KLÁVESNICE

Tlačítko		       			
Základní funkce (krátký stisk)	1 Zadáva na displeji 1.	2ABC až 9WXYZ Zadá na displeji alfanumerické znaky metodou vícenásobného stisku tlačítka.	· _ - Zadá na displeji desetinnou tečku, mezeru nebo rozdělovník.	0 Zadá na displeji nulu.	CLR Vymaže poslední znak zobrazený na displeji.
Doplňková funkce (dlouhý stisk)	1 ΔΔ 2 Přepíná zobrazení mezi váhou 1 a váhou 2.			Info Zobrazí na displeji akumulovanou statistiku.	+/- Změní znaménko zobrazené hodnoty.

PROVOZ

Zapnutí: Stiskněte tlačítko **ON**. Terminál provede test displeje, zobrazí sérii informativních hlášení a nakonec přejde do aktivovaného režimu vážení.

Vypnutí: Stiskněte tlačítko **Off** a podržte ho stisknuté, dokud se na displeji neobjeví „OFF“.

Stiskem tlačítka **ZERO** můžete zobrazení na displeji vynulovat. Váha musí být ustálena. Po zapnutí terminálu se displej vynuluje automaticky.

Manuální tárování: Pokud budete materiál vážit v nádobách, nejprve na váhu položte prázdnou nádobu. Před vytárováním bude na displeji zobrazena hodnota hmotnosti nádoby (v našem příkladu 0,5 kg).

Stiskněte tlačítko **TARE**. Na displeji bude zobrazena nulová hodnota.

(Po odstranění nádoby z váhy bude na displeji zobrazena hodnota hmotnosti nádoby se záporným znaménkem.)

Uloženou hodnotu hmotnosti táry vymažte stiskem tlačítka **TARE** v okamžiku, kdy se na váze nenachází žádná zátěž.

The display shows gross weight (zero if scale is empty).

Vážení: Předmět, který chcete zvážit, položte na váhu. (V našem příkladu má předmět hmotnost 1,5 kg.)

Zkouška kalibrace: Na váhu položte závaží o známé hmotnosti a zkontrolujte, zda se stejná hodnota hmotnosti objeví na displeji terminálu. Pokud ne, podle pokynů uvedených v návodu k obsluze proveďte kalibraci.



Yes

0.000 kg

0.500 kg

NET 0.000 kg

G 0.000 kg

1.500 kg

DALŠÍ OPERACE

Změna jednotky měření: Stiskněte tlačítko **Units** a podržte ho stisknuté, dokud se na displeji neobjeví požadovaná jednotka. Na displeji budou zobrazovány pouze ty jednotky, které byly aktivovány v nabídce UNIT.

Režimy aplikací: Stiskněte tlačítko **Mode** a podržte ho stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví požadovaný režim aplikace. Přednastaven je režim **WEIGH** (vážení).

Na displeji budou po stisku tlačítka **Mode** zobrazovány pouze režimy aktivované v nabídce MODE (viz poslední strana tohoto průvodce).

Pokud jsou režimy aktivovány (nastaveny na **ON**), stiskem tlačítka **Mode** můžete vybírat požadovaná nastavení.

Podrobnější informace o různých režimech aplikací naleznete v návodu k obsluze.



No

WEIGH

Weigh (vážení)	OFF, ON
Count (počítání kusů)	OFF, ON
Percent (procentuální vážení)	OFF, ON
Dynamic (dynamické vážení)	OFF, MANUAL
Checkweigh (kontrolní vážení)	OFF, ON

OVLÁDÁNÍ NABÍDKY

Stiskněte tlačítko **Menu** a podržte ho stisknuté tak dlouho, dokud se na displeji neobjeví MENU.

Nabídku můžete ovládat pomocí tlačítek **Yes** (ano), **No** (ne), **Back** (zpět) a **Exit** (konec):

- **Yes:** Potvrdí provedené zadání/zobrazené nastavení a přejde na následující parametr nabídky.
- **No:** Přeskočí zobrazenou nabídku/odmítne zobrazené nastavení nebo parametr, přejde na následující parametr nabídky.
- **Back:** Pohyb v nabídkách směrem zpět.
- **Exit:** Okamžitý návrat do aktivovaného režimu vážení.

STRUKTURA NABÍDKY (podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze)

CALIBRATION KALIBRACE	SETUP NASTAVENÍ	READOUT ODEČITATELNOST	MODE REŽIM	UNIT JEDNOTKA	GMP GMP	PRINT-1 TISK-1
Zero1 Zero2 Span1 Span2 3pt Linear1 3pt Linear2 5pt Linear1 5pt Linear2 CAL Test1 CAL Test2 GEO	Reset Dual Scale Range1 Range2 Capacity1 Capacity2 Graduation1 Graduation2 Power on Unit Zero Range Auto Tare Accumulation Retain Zero Legal For Trade Beeper Volume Beeper Signal Key Beep Library Alibi End Setup	Reset Language Stable Range Filter Auto Zero Backlight Auto Off Gross Indicator End Readout	Reset Weigh Count Percent Dynamic Check Weigh End Mode	Reset Kilogram Pound Gram Ounce Pound Ounce Tonne Custom End Unit	Reset Date Time User ID Project ID Scale ID End GMP	Reset Date Time User ID Project ID Scale ID End GMP
PRINT-2 TISK-2	COM1 ROZHRANÍ 1	COM2 ROZHRANÍ 2	I-O VSTUPY- VÝSTUPY	LOCK MENU BLOKOVÁNÍ NABÍDKY	LOCK KEY BLOKOVÁNÍ TLAČÍTEK	END KONEC
Reset Stable Print Auto Print Content Layout End Print-2	Baud Parity Stop Handshake Alt. Command End COM1	Reset Baud Parity Stop Address Handshake Alt. Command End COM2	Reset Ext. Input Input Beep Relay Output Stable End I-O	Reset Lock Cal Lock Setup Lock Readout Lock Mode Lock Unit Lock Print1 Lock Print2 Lock COM1 Lock COM2 Lock GMP Lock I-O End Lock Menu	Reset Lock All Lock Off Lock Zero Lock Print Lock Unit Lock Function Lock Mode Lock Tare Lock Menu Lock Library Lock Info End Lock Key	

Poznámka: Pokyny pro nastavení a používání doplňkového relé a rozhraní RS 485/422 naleznete v samostatném návodu na www.ohaus.com.



P/N 80253036