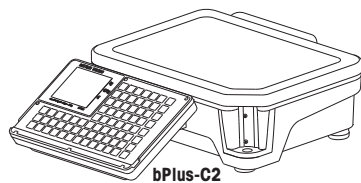
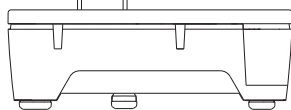
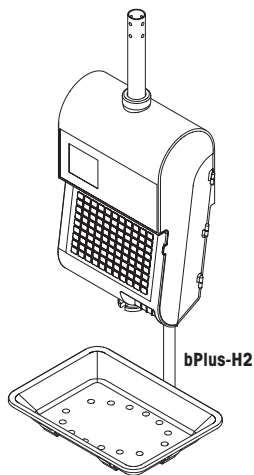
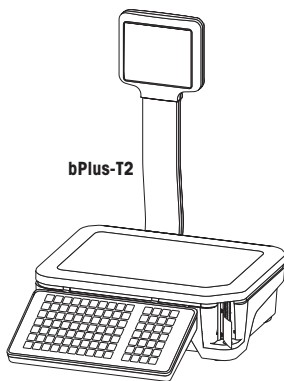


bPlus-U2



bPlus-C2

bPlus-T2



bPlus-H2



<b>1</b>	<b>Vaše nová pultová obchodní váha</b>	<b>3</b>
1.1	Bezpečnostní pokyny .....	3
1.2	Další dokumenty .....	3
1.3	Údržba .....	3
1.4	Použití v souladu s určením .....	3
1.5	Pravidla a symboly použité v této uživatelské příručce .....	4
1.6	Přehled zařízení .....	5
1.6.1	Displej .....	5
1.6.2	Klávesnice .....	6
1.6.3	Funkční tlačítka .....	8
1.6.4	Připojení .....	9
1.7	Legalizace pro obchod .....	9
<b>2</b>	<b>Nastavení zařízení</b>	<b>10</b>
2.1	Požadavky na umístění váhy .....	10
2.2	Vyrovnění váhy do vodorovné polohy* .....	10
2.3	Montáž věže* .....	11
2.4	Zavěšení váhy* .....	12
2.5	Vložení papíru u bPlus-U2, bPlus-C2 a bPlus-T2 .....	14
2.5.1	Formát papíru .....	14
2.5.2	Otvírání váhy .....	14
2.5.3	Vložení svítku účtenek .....	15
2.5.4	Vložení svítku etiket .....	16
2.5.5	Vložení svítku etiket bez podložky .....	17
2.6	Vložení papíru u bPlus-H2 .....	18
2.6.1	Formát papíru .....	18
2.6.2	Otvírání váhy .....	19
2.6.3	Vložení svítku účtenek .....	20
2.6.4	Vložení svítku etiket .....	20
2.7	Připojení přívodu proudu ze sítě .....	21
2.8	Zapnutí .....	21
2.9	Restart / Hibernace / Vypnutí .....	21
2.10	Čištění .....	22
2.11	Likvidace .....	22
<b>3</b>	<b>Snadné a rychlé ovládání</b>	<b>23</b>
3.1	Libovolné zadání .....	23
3.1.1	Libovolné zadání v prodejním režimu .....	23
3.2	Práce s PLU .....	23
3.2.1	Vyvolání PLU .....	23
3.3	Použití PLU množství a násobení .....	24
3.4	Tárování .....	24
3.4.1	Tárování kontejneru .....	24
3.5	Vynulování .....	25
3.6	Práce s několika prodavači .....	25
3.6.1	Práce na váze s jedním prodavačem (tlačítko jeden prodavač) .....	25
3.7	Možnosti tisku .....	25
3.7.1	Nastavení tisku (účtenka, etiketa, etiketa bez podložky, nekonečná etiketa) .....	25
3.8	Zálohování / Obnovení dat pomocí zařízení USB .....	26
<b>4</b>	<b>Technické údaje</b>	<b>27</b>
4.1	bPlus-U2 .....	27

4.2	bPlus-C2 .....	27
4.3	bPlus-T2 .....	28
4.4	bPlus-H2 .....	28
4.5	Shoda .....	29
4.6	Doplňky/Příslušenství .....	29

# 1 Vaše nová pultová obchodní váha

## 1.1 Bezpečnostní pokyny

### Základní bezpečnostní pokyny

- Před použitím váhy si pozorně přečtěte tento návod k obsluze.
- Postupujte v souladu s tímto návodem k obsluze.
- Návod k obsluze uložte poblíž váhy pro případné budoucí použití.
- Nedovolte neškoleným osobám, aby s váhou manipulovaly nebo ji čistily.
- Neotvírejte váhu.
- Před čištěním a údržbou váhu vždy odpojte od sítě.

## 1.2 Další dokumenty

Stručný návod je pouze výtahem z příručky uživatele. Další dokumenty týkající se vaší nové pultové obchodní váhy (např. příručka uživatele, seznam údajů) najdete na této webové stránce:

<http://www.mt.com/retail-manuals>

## 1.3 Údržba

- Váhu smí otvírat a opravovat jen autorizovaný personál. Obratle se na místního zástupce.


## 1.4 Použití v souladu s určením

- Váhu používejte výhradně k vážení v souladu s touto příručkou.
- Váha je určena výhradně pro použití v interiéru.
- Jakýkoli jiný typ použití a činnost nad limity technických specifikací je považováno za použití v rozporu s určením.

### Použití v rozporu s určením

- Nepoužívejte váhu v průmyslovém nebo drsném prostředí.

## 1.5 Pravidla a symboly použité v této uživatelské příručce

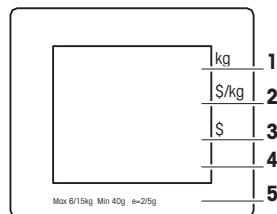
Symbol	Popis
	Bezpečnostní značka upozorňující uživatele na situace, které, v případě nedodržení uvedených bezpečnostních pokynů, mají za následek smrt, vážné zranění nebo materiální škody.
<b>i</b>	Obecné informace, které usnadní práci s tímto zařízením.
<b>C</b>	Požadavky na konfiguraci a rady.
■	Předpoklad pro akci.
-	Jednotlivá akce, kterou je třeba provést.
1 2	Posloupnost akcí, které je třeba provést v uvedeném pořadí.
⇒	Výsledek akce nebo posloupnosti akcí.
[▶ 18]	Křížový odkaz (příklad: odkaz na str. 18)
System se re-startuje	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlášení na displeji váhy</li> <li>Název nabídky nebo podnabídky</li> </ul>
Tlačítko [Uložit cenu]	Přednastavené tlačítko na klávesnici váhy
"Storno"	Nastavení v nabídce/podnabídce

## 1.6 Přehled zařízení

### 1.6.1 Displej

Displej má, jak z pohledu zákazníka, tak i z pohledu prodáváče, tento vzhled:

- 1 Zobrazení hmotnosti
- 2 Jednotková cena
- 3 Cena
- 4 Pole pro pokyny nebo stavová hlášení
- 5 Metrologické informace



Kromě hmotnosti a ceny se na displeji zobrazují tato stavová hlášení a indikace:

- >0<- Brutto hmotnost je nula.
- NET** Netto hmotnost
- 100g** Cena za 100 g
- X** Režim množství
- PLU** Zobrazí se číslo PLU
- FIX** PLU nebo tára je pevně stanovena.
- LS** Režim velkého prodeje
- ↘ Připojeno k napájení ze sítě
- Stav sítě/komunikace

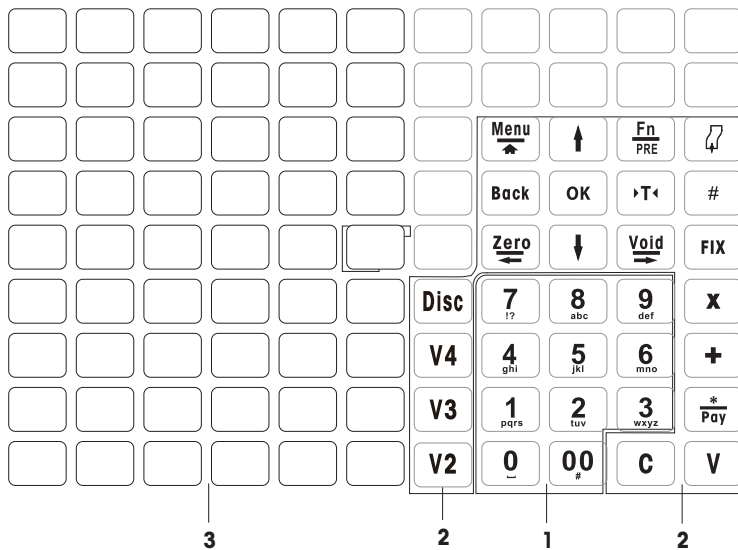
#### Magnetické body na straně zákazníka u bPlus-H2

U bPlus-H2 na straně zákazníka pod displejem najdete 6 magnetických bodů k připojení reklamy.




























## bPlus-H2



- 1 Číselná tlačítka
- 2 Funkční tlačítka

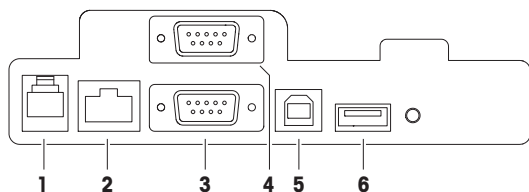
- 3 Přednastavená tlačítka

### 1.6.3 Funkční tlačítka

Tlačítko	Název	Funkce
	Tlačítko slevy	Zadejte slevu v procentech nebo jako absolutní hodnotu
	Tlačítko Mínus	Přístup k zadání záporné ceny (není u bPlus-H2)
	Tlačítko Součtová etiketa	Přímý vstup do funkce součtové etikety v režimu předbalení (není u bPlus-H2)
	Tlačítko Přihlášení / Odhlášení	Vstup do menu přiřazení prodavače (není u bPlus-H2)
	Tlačítko Nabídka	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vstup do nabídky</li> <li>Stisknutím a držením nebo dvojným kliknutím se rychle vrátíte k režimu vážení</li> </ul>
	Tlačítko Šipka nahoru	Přechod k předchozí položce
	Funkční tlačítko Tlačítko Předbalení	Přístup k dalším/oblíbeným přednastaveným tlačítkům Stisknutím a držením změňte aktuální režim na režim předbalení (nebo zpět).
	Tlačítko Posuv papíru	Vysunutí papíru z tiskárny
	Tlačítko Zpět	Přechod zpět k další vyšší úrovni v nabídce
	Tlačítko OK	Potvrzení výběru
	Tlačítko Tara	Tárování váhy
	Tlačítko Přepnout	Přepíná mezi zadáním ceny podle čísla PLU a přímým zadáním jednotkové ceny
	Tlačítko Vynulovat	Vynulování
	Tlačítko Doleva	Přechod k položce vlevo
	Tlačítko Šipka dolů	Přechod k následující položce
	Tlačítko Storno	Zrušení položky
	Tlačítko Doprava	Přechod k položce vpravo
	Tlačítko Fix	Upravuje PLU nebo taru
	Tlačítko Množství	Zadání množství
	Tlačítko Plus	Zadání počtu pro kusové zboží
	Tlačítko Hvězdička	Mezisoučet položek nebo uzavření platby
	Tlačítko Prodavač	Zaknihování položek do Prodavač V1. Potvrzení zadání položky, vyvolání etikety nebo uzavření platby
	Tlačítko Smazat	Vymazání všech položek

## 1.6.4 Připojení

Následující přípojky se nacházejí na spodní části váhy:



1	Přípojka zásuvky na hotovost (dostupnost v závislosti na zemi)	4	RS-232/COM B, pro skener nebo počítač
2	LAN, k nastavení sítě pro váhy	5	USB Slave, pro připojení k PC
3	RS-232/COM A, pro skener nebo počítač	6	USB, pro připojení USB flash disku

## 1.7 Legalizace pro obchod

Jestliže je váha používána v obchodních nebo legislativně kontrolovaných aplikacích, musí být nastavena, ověřena a zaplombována v souladu s místními předpisy pro váhy a míry. Zákazník je odpovědný za to, že jsou splněny všechna relevantní legislativní požadavky. Požadavky na ověřování se v závislosti na jurisdikci liší, a pokud zákazníci s nimi nejsou obeznámeni, musí se obrátit na příslušný úřad pro váhy a míry.

Proces ověření musí být proveden v místě použití, s výjimkou výrobků prodávaných v Evropě.

U produktů prodávaných v Evropě byl proces ověřování proveden v místě výroby. Tyto produkty byly zaplombovány a jejich typový štítek obsahuje doplňkové metrologické označení. Mohou být okamžitě uvedeny do provozu. Pokud je to místním úřadem pro váhy a míry vyžadováno, budou na zařízení aplikovány další nálepky.

U produktů prodávaných v jiných regionech musí být proces ověřování proveden v místě použití.

Abyste zabránilo přístupu ke kalibračním a metrologickým nastavením, musí být váha zaplombována pomocí papírové pečeti nebo drátové plomby.

### Metrologické informace

Váhy, které byly kalibrovány ve výrobě, jsou na obalu opatřeny štítkem, který tuto skutečnost potvrzuje.

Váhy se zeleným M na typovém štítku jsou připraveny k použití.



Váhy, které jsou kalibrovány ve dvou fázích, jsou na obalu opatřeny štítkem, který tuto skutečnost potvrzuje.

Tyto váhy byly kalibrovány jen v první fázi (prohlášení o shodě v souladu se směrnicí 2014/23/ ES). Druhá fáze kalibrace musí být provedena na místě autorizovaným servisním technikem. Obratě se na místního zástupce.



**I** Váhy střední přesnosti, které jsou používány v komerční sféře, u nichž je vyžadována certifikovaná kalibrace, musí být kalibrovány a certifikovány.

Řiďte se příslušnými směrnici pro data měření ve vaší zemi.

## 2 Nastavení zařízení



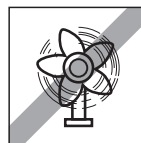
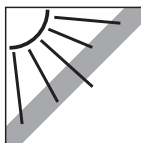
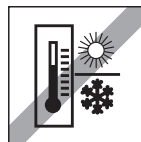
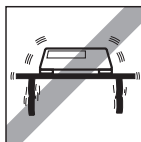
Nastavení závisí na jednotlivém typu vašeho zařízení (bPlus-C2, bPlus-H2 nebo bPlus-U2).

### 2.1 Požadavky na umístění váhy

Správné umístění je důležité z hlediska přesnosti vážení.

#### Podmínky pro ideální umístění:

- Bez rázů a vibrací
- Bez nadměrných výkyvů teploty
- Bez přímého slunečního záření
- Bez silného průvanu
- Pro váhu vyberte místo, které je stabilní a bez vibrací, přednostně s vodorovnou plochou.

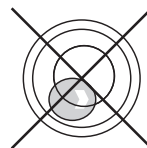
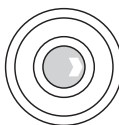


### 2.2 Vyrovnání váhy do vodorovné polohy\*

\* U bPlus-H2 není nutné vyrovnání váhy do vodorovné polohy.

Jen dokonale vodorovná váha může podávat přesné výsledky vážení. Váha je vybavena indikátorem nivelity ke snadnému nastavení váhy do vodorovné polohy.

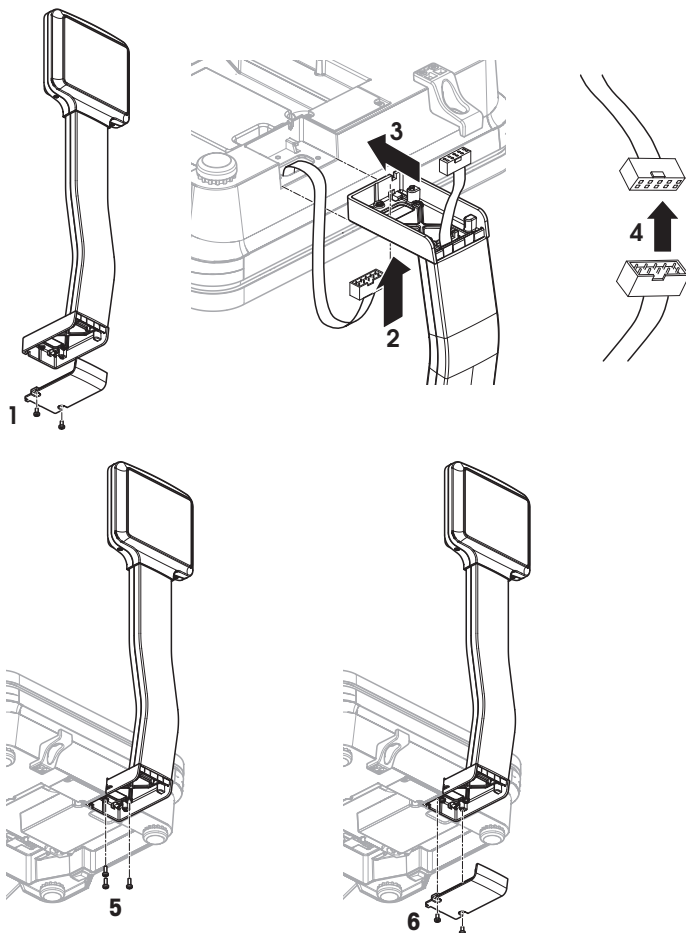
- K vyrovnání váhy do vodorovné polohy otáčejte stavitelnou patkou váhy, až bude vzduchová bublina v indikátoru nivelity ve vnitřním kruhu.



## 2.3 Montáž věže\*

\* Věž je dostupná jen pro bPlus-T2.

Věž musí být namontována jako displej pro obsluhu a zákazníka.



- Úložná deska demontovaná a váha obrácená horní stranou dolů.
- 1 Uvolněte 2 šrouby na spodní straně věže a odstraňte krycí desku.
  - 2 Kabel z váhy protáhněte otvorem ve spodní straně věže.
  - 3 Umístěte věž na váhu a tlačte ji proti váze až na doraz.
  - 4 Připojte kabely od váhy a věže.
  - 5 Věž přimontujte pomocí 3 šroubů k váze.
  - 6 Krycí desku upevněte pomocí 2 šroubů na spodní straně věže.
  - 7 Váhu s namontovanou věží obraťte do normální polohy.

## 2.4 Zavěšení váhy\*

\* Zavěšení váhy je nutné pouze u bPlus-H2.

### Příprava

Nosnou konstrukci musí posoudit poprodejní servis výrobce/prodejce ve spolupráci s kvalifikovaným stavitelem.



### Důležité bezpečnostní sdělení

Výrobce/prodejce, který není informován o místních podmínkách, nepřebírá žádnou odpovědnost za upevnění závěsné váhy k jejímu závěsu nebo za jeho přizpůsobené provedení.

Servisní technici výrobce/prodejce jsou oprávněni žádat schválení kvalifikovaným stavitelem.

### Bezpečnostní opatření



### VAROVÁNÍ

#### Nebezpečí zranění v důsledku pádu břemena

- Za účelem prevence pracovních úrazů je instalující povinen plnit činnosti, instrukce a opatření, která jsou v souladu s obecnými předpisy pro prevenci průmyslových nehod, všemi ostatními platnými předpisy pro prevenci úrazů a všemi ostatními obecně uznávanými předpisy týkajícími se ochrany zdraví při práci a pracovního lékařství.

### Instalace do přírodního kamene nebo betonu kategorie C20/25

Nosná konstrukce musí splňovat tyto podmínky:

Tloušťka stropu	65 mm
Vzdálenost středů hmoždinek $a_{erf}$	80 mm
Max. zatížení hmoždinky ve směru zatížení	1 kN
Min. vzdálenost středů hmoždinek $a$	50 mm
Max. zatížení hmoždinky ve směru zatížení	0,8 kN
Redukční koeficient $K_a$	$0,5 * (1 + a/a_{erf})$
Točivý moment kotvicího zařízení	25 Nm

### Maximální zatížení nosné konstrukce

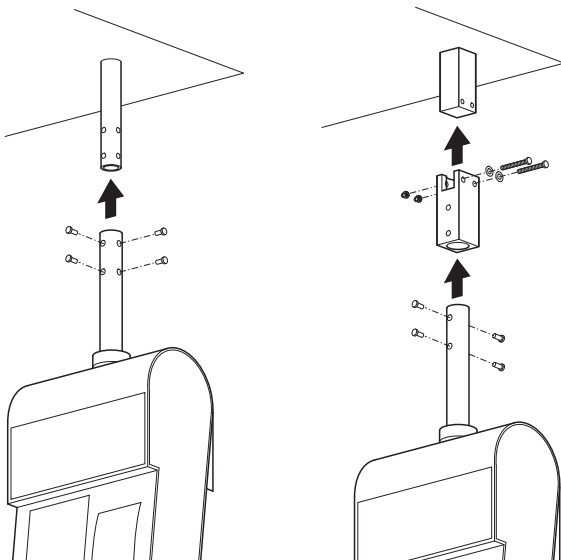
Stálé zatížení	25 kg (váha a závěs)
Nahodilé zatížení	max. 15 kg

### Možnosti instalace

- Montáž s použitím závěsu
- Montáž na váš vlastní závěs s kruhovými trubkami
- Montáž na váš vlastní závěs s hranatými trubkami s použitím adaptéru

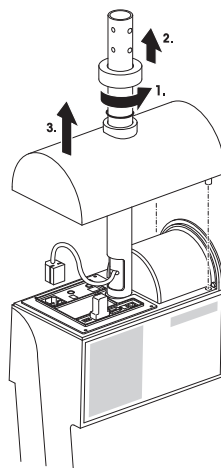
### Připojení váhy k závěsu

- 1 Montáž závěsu na strop.
- 2 Napájecí kabel a kabely rozhraní (pokud existují) vedte ze stropu přes závěsnou trubku.
- 3 V případě potřeby zasuňte adaptér přes hranatou trubku a upevněte jej s použitím 2 šroubů, podložek a matic.
- 4 Napájecí kabel a kabely rozhraní (pokud existují) vedte přes trubku do skříně váhy.
- 5 Trubku váhy vsuňte do závěsné trubky nebo adaptéru a upevněte ji 4 šrouby.



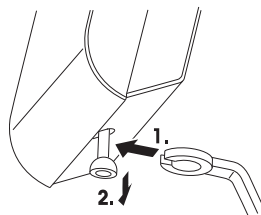
### Připojení napájení

- 1 Odšroubujte objímku, a černý pryžový kroužek posuňte nahoru.
- 2 Objímku odstraňte zvednutím nahoru.
- 3 Zvednutím nahoru odstraňte horní víko váhy.
- 4 Připojte napájecí kabel k napájecí zásuvce.
- 5 Konektor napájení připojte k řádně uzemněné síťové zásuvce.



### Připojení ramena váhy

- Rameno váhy zavěste na váhu.

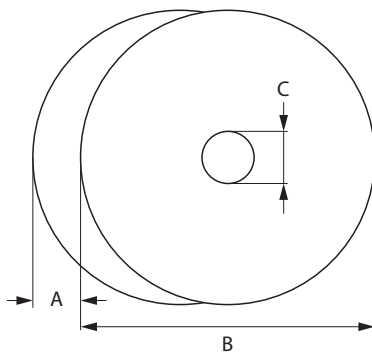




## 2.5 Vložení papíru u bPlus-U2, bPlus-C2 a bPlus-T2

### 2.5.1 Formát papíru

Svitky musí mít tyto rozměry:

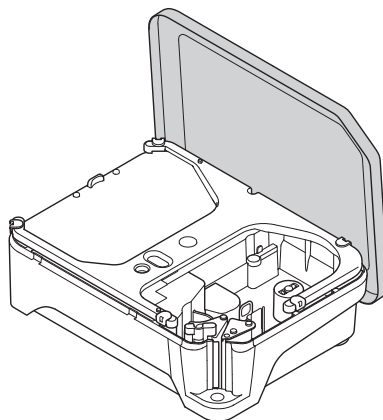
- A** max. 65 mm
- B** max. 120 mm
- C** min. 12 mm  
(40 mm s adaptérem vřetena)



-  Používaný papír (včetně papíru s podložkou) nesmí být tlustší než 0,12 mm.
-  Hmotnost papíru nesmí být menší než 48 g/m<sup>2</sup>, doporučená hmotnost papíru je 55 g/m<sup>2</sup>.

### 2.5.2 Otvírání váhy

- Otevřete kryt váhy.

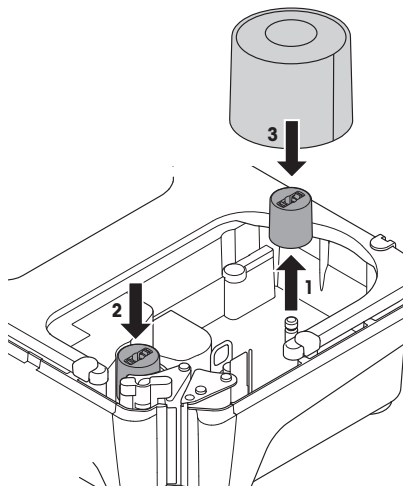




## 2.5.3 Vložení svitku účtenek

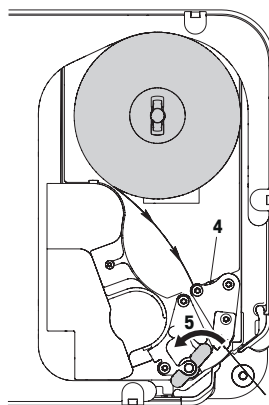
### Příprava váhy

- 1 Případně: Vyměňte prázdnou cívku od použitého svitku.
- 2 Stáhněte adaptér vřetena z vřetena (1).
- 3 Zatláčte adaptér vřetena do skladovací polohy (2).
- 4 Zatláčte svitek účtenek na vřeteno (3).



### Vložení svitku účtenek

- 1 Přesvědčte se, že je barevná páčka (5) v poloze "open" (otevřeno).
- 2 Veděte papír přes vedení za mechanismem pro vyjmutí papíru způsobem znázorněným na obrázku na spodní části váhy.
- 3 Nastavte šířku papíru pomocí malého barevného ozubeného kola (4).
- 4 Zavřete barevnou páčku (5) (close).
- 5 Odrhněte přečnivající papír.
- 6 Zavřete kryt váhy.

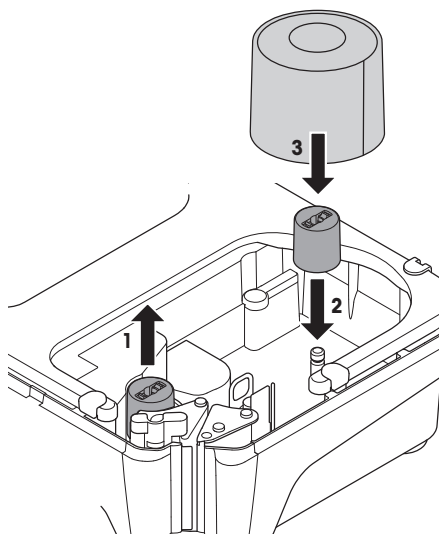


## 2.5.4 Vložení svítku etiket

### Příprava váhy

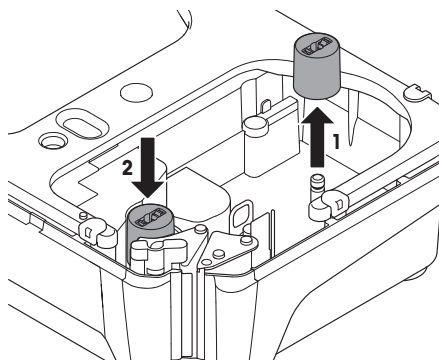
#### Pro svítky etiket s vnitřním průměrem $\geq 40$ mm

- 1 Případně: Vyjměte prázdnou cívku od použitého svítku.
- 2 Vytáhněte adaptér vřetena ze skladovací polohy (1).
- 3 Zatlačte adaptér vřetena na vřeteno (2).
- 4 Zatlačte svítek etiket na vřeteno (3).



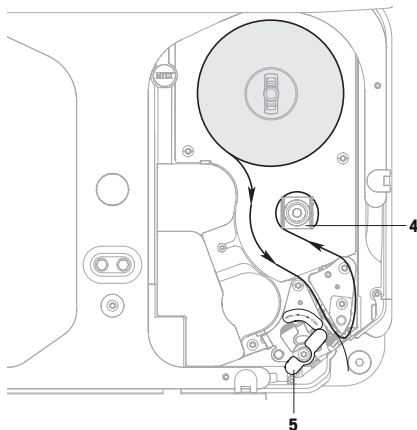
#### Pro svítky etiket s vnitřním průměrem $< 40$ mm

- 1 Případně: Vyjměte prázdnou cívku od použitého svítku.
- 2 Stáhněte adaptér vřetena z vřetena (1).
- 3 Zatlačte adaptér vřetena do skladovací polohy (2).
- 4 Zatlačte svítek etiket na vřeteno.



### Vložení svítku etiket

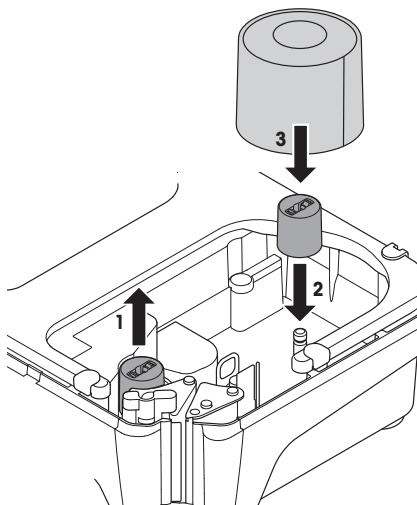
- 1 Přesvědčte se, že je barevná páčka (5) v poloze "open" (otevřeno).
- 2 Odstraňte štítky z prvních 20 cm papíru s podložkou.
- 3 Vedte papír s podložkou přes vedení za řezačkou papíru způsobem znázorněným na obrázku na spodní části váhy.
- 4 Papír s podložkou oviňte kolem navíječe (4).
- 5 Zavřete barevnou páčku (5) (close).
- 6 Zavřete kryt váhy.



### 2.5.5 Vložení svítku etiket bez podložky

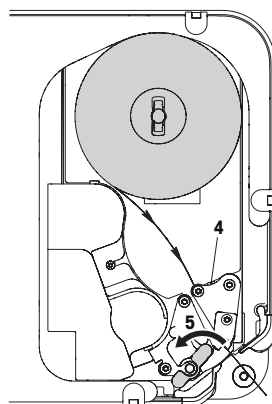
#### Příprava váhy

- 1 Případně: Vyměňte prázdnou cívku od použitého svítku.
- 2 Vytáhněte adaptér vřetena ze skladovací polohy (1).
- 3 Zatláčte adaptér vřetena na vřeteno (2).
- 4 Zatláčte svítek etiket na vřeteno (3).



### Vložení svítky etiket bez podložky

- 1 Přesvědčte se, že je barevná páčka (5) v poloze "open" (otevřeno).
- 2 Veděte etikety bez podložky přes vedení za mechanismem pro vyjmutí papíru způsobem znázorněným na obrázku na spodní části váhy.
- 3 Nastavte šířku papíru pomocí malého barevného ozubeného kola (4).
- 4 Zavřete barevnou páčku (5) (close).
- 5 Odrhněte přečnávající etiketu.
- 6 Zavřete kryt váhy.

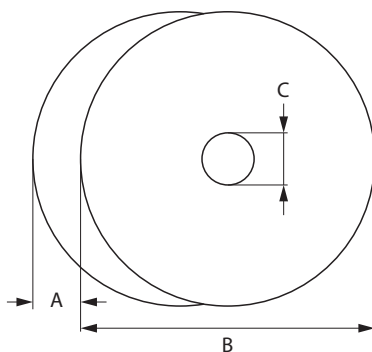




## 2.6 Vložení papíru u bPlus-H2

### 2.6.1 Formát papíru

Svítky musí mít tyto rozměry:

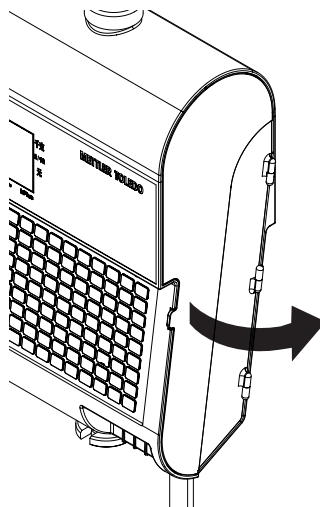
- A** max. 78 mm
- B** max. 122 mm
- C** min. 12 mm  
(40 mm s adaptérem vřetena)



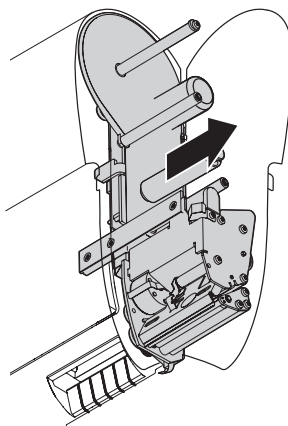
-  Používaný papír (včetně papíru s podložkou) nesmí být tlustší než 0,12 mm.
-  Nebouchejte dvířky tiskárny, mohlo by to poškodit tiskárnu.
- Hmotnost papíru nesmí být menší než 48 g/m<sup>2</sup>, doporučená hmotnost papíru je 55 g/m<sup>2</sup>.

## 2.6.2 Otvírání váhy

- Otevřete dvířka tiskárny.

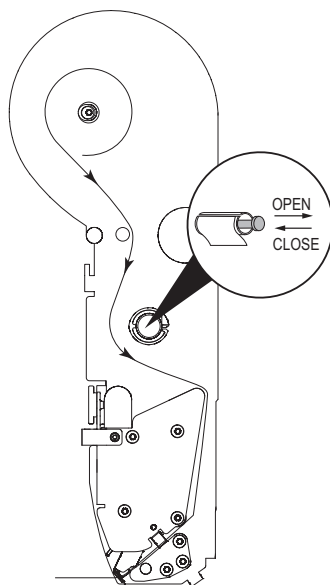


- Vytáhněte tiskárnu ze skříně.



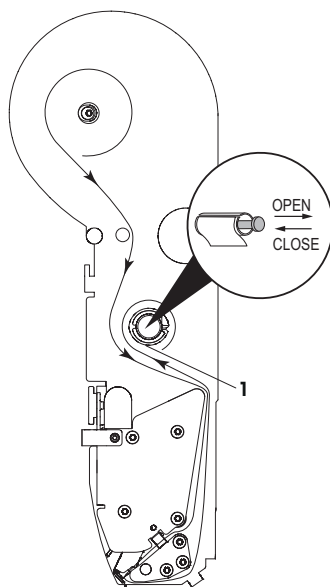
### 2.6.3 Vložení svitku účtenek

- 1 Zatlačte svitek účtenek na vřeteno.
- 2 Vedte papír přes vedení za řezačkou papíru způsobem znázorněným na obrázku na spodní částí váhy.
- 3 Zatlačte tiskárnu do skříně.
- 4 Zavřete dvířka tiskárny.



### 2.6.4 Vložení svitku etiket

- 1 Zatlačte svitek etiket na vřeteno.
- 2 Odstraňte štítky z prvních 20 cm papíru s podložkou.
- 3 Vedte papír s podložkou přes vedení za řezačkou papíru způsobem znázorněným na obrázku na spodní částí váhy.
- 4 Papír s podložkou oviňte kolem navíječe (1).
- 5 Zatlačte tiskárnu do skříně.
- 6 Zavřete dvířka tiskárny.



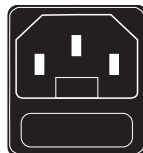
## 2.7 Připojení přívodu proudu ze sítě




### **⚠ NEBEZPEČÍ**

#### **Nebezpečí zasažení elektrickým proudem**

- 1 Zařízení připojujte jen k řádně uzemněné zásuvce.
  - 2 Používejte jen napájecí kabel dodaný se zařízením.
  - 3 Používejte síťové zásuvky, které jsou snadno přístupné a nejsou dále než je délka napájecího kabelu.
  - 4 Neodstraňujte zemnicí kolík.
- 
- 1 Dodaný napájecí kabel připojte k patici přípojky napájení na spodní části váhy.
  - 2 Konektor napájení připojte k řádně uzemněné síťové zásuvce.



## 2.8 Zapnutí

- Zapněte váhu pomocí spínače v levé dolní části váhy.
  - ⇒ Po zapnutí váhy proběhne krátký test displeje. Krátce se rozsvítí všechny segmenty a stavová hlášení.
  - ⇒ Zobrazí se hodnota GEO a verze softwaru.
  - ⇒ Váha je připravena, když se zobrazí údaj hmotnosti.
-  Displej se může automaticky po 1 minutě vypnout, pokud je tak nakonfigurován v nastavení úspory energie.

## 2.9 Restart / Hibernace / Vypnutí

### **Vypnutí**

- Vypněte váhu pomocí spínače na spodní části váhy.

**Poznámka:** Jestliže je vyžadováno zálohování, bude váha k vypnutí potřebovat více času.

### **Restartování/Hibernace**

- 1 Stiskněte a držte spínač na spodní části váhy.
  - ⇒ Zobrazí se tyto možnosti:
    - 1 Restart
    - 2 Hibernace
    - 3 Vypnutí
- 2 Pomocí tlačítek se šipkou vyberte možnost a potvrďte stisknutím OK.

## 2.10 Čištění



### UPOZORNĚNÍ

#### Nebezpečí poškození tiskárny

- 1 Před čištěním zařízení vypněte a odpojte od sítě.
  - 2 Neotvírejte zařízení.
  - 3 Dejte pozor, aby se do zařízení nedostala voda.
  - 4 K čištění nepoužívejte abrazivní prášky nebo čisticí prostředky rozpouštějící plasty.
- 
- 1 Sejměte vážící misku a očistěte ji s použitím běžně dostupného mycího prostředku pro domácnost.
  - 2 Pokud je zašpinění značné, očistěte povrch vlhkým, dobře vyždímaným hadrem, který byl předtím namočen do vody obsahující jemný mycí prostředek.

## 2.11 Likvidace

V souladu s požadavky evropské směrnice 2012/96/ES o odpadu pocházejícím z elektrických a elektronických zařízení (WEEE) nesmí být toto zařízení likvidováno spolu s domovním odpadem. Totéž platí pro země mimo EU v souladu s jejich případnými národními předpisy.



- Tento výrobek proto likvidujte v souladu s místními předpisy pro separovaný sběr odpadu pocházejícího z elektrických elektronických zařízení.

Pokud máte jakékoli dotazy, obraťte se na příslušné instituce anebo na prodejce, u něhož jste zařízení zakoupili. Jestliže je zařízení předáno dalšímu subjektu (například pro další soukromé nebo komerční/průmyslové využití), přechází na něj rovněž povinnost dodržování těchto předpisů.

Děkujeme za Váš příspěvek k ochraně životního prostředí.



### 3 Snadné a rychlé ovládání

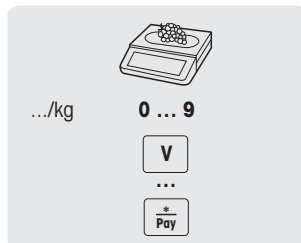
- I** Všechny procedury uvedené níže jsou shodné pro všechny bPlus-U2, bPlus-C2, bPlus-T2 a bPlus-H2. Na obrázcích je zobrazeno zařízení bPlus-C2. Dostupnost závisí na regionu.

#### 3.1 Libovolné zadání

##### 3.1.1 Libovolné zadání v prodejním režimu

Váhu můžete použít k vážení a prodeji okamžitě, bez nutnosti předchozí konfigurace. Při výrobním nastavení může váha sečíst několik položek.

- 1 Když se zobrazí **Zadejte číslo PLU**, stiskněte tlačítko PLU.  
⇒ Zobrazí se **Přímá cena**.
  - 2 Položte položku na váhu.
  - 3 Zadejte jednotkovou cenu (cena/kg) s použitím číselných tlačítek.
  - 4 Potvrďte zadání tlačítkem **Prodavače**.
  - 5 U dalších položek opakujte kroky 1 až 4.
  - 6 Součet položek pomocí tlačítka s Hvězdičkou.
- ⇒ Vytiskne se účtenka.



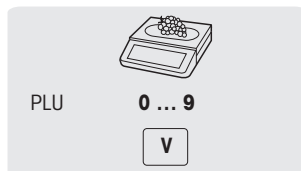
- I**
- Při dlouhém stisknutí tlačítka PLU se ve výchozím nastavení trvale přepne ze "Zadejte číslo PLU" na "Přímá cena".
  - Zadejte jednotkovou cenu běžným způsobem bez desetinné čárky, avšak se všemi desetinnými místy.

#### 3.2 Práce s PLU

Cenu můžete uložit do paměti PLU váhy a později ji snadno vyvolat. PLU se vytvoří v podnábídce 111.

##### 3.2.1 Vyvolání PLU

- 1 Když je zobrazena **Přímá cena**, stiskněte tlačítko přepínání [#].  
⇒ Zobrazí se **Zadejte číslo PLU**.
- 2 Položte položku na váhu.
- 3 Zadejte příslušné číslo PLU.  
⇒ Na displeji se zobrazí jednotková cena a název položky.
- 4 Potvrďte zadání tlačítkem **Prodavače**.  
⇒ Vytiskne se etiketa.
- 5 Odeberte etiketu.

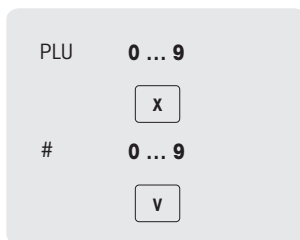


- I** Pokud předtím, než jste potvrdili zadání pomocí tlačítka **Prodavač** zjistíte, že jste zadali nesprávné číslo PLU, můžete je vymazat tlačítkem **Smazat** a poté zadat správné PLU.

### 3.3 Použití PLU množství a násobení


Pomocí funkce násobení můžete pro PLU zadat několik položek.

- 1 Když je zobrazena *Přímá cena*, stiskněte tlačítko přepínání [#].  
⇒ Zobrazí se *Zadejte číslo PLU*.
- 2 Zadejte číslo PLU položky.  
⇒ Na displeji se zobrazí jednotková cena a název položky.
- 3 Stiskněte tlačítko X k vyvolání funkce násobení.
- 4 Zadejte počet položek.
- 5 Potvrďte zadání tlačítkem Prodavače.  
⇒ Vytiskne se etiketa a funkce násobení se ukončí.
- 6 Odeberte etiketu.



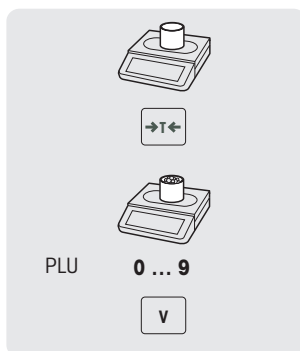
### 3.4 Tárování

#### 3.4.1 Tárování kontejneru

 Tato funkce závisí na metrologickém omezení váhy.

Ať již kontejnery plníte vašimi produkty, nebo si zákazník přinese vlastní kontejner, funkce táry zajistí, aby byl vážen a placen pouze jejich obsah.

- 1 Položte prázdný kontejner na váhu.
- 2 Stiskněte tlačítko Tára.  
⇒ Váha je tárována.  
⇒ Zobrazení údaje hmotnosti se resetuje na 0,000 kg a zobrazí se symbol NET.  
⇒ Hmotnost táry je zobrazena na spodním řádku displeje.
- 3 Naplňte kontejner zbožím, které má být zváženo.
- 4 Vyvolejte PLU pomocí čísla PLU nebo přímo zadejte jednotkovou cenu.
- 5 Potvrďte zadání tlačítkem Prodavače.  
⇒ Vytiskne se etiketa.
- 6 Odeberte etiketu.

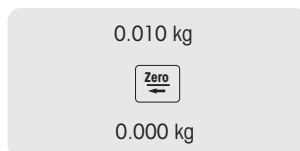


## 3.5 Vynulování

**I** Tato funkce závisí na metrologickém omezení váhy.

V důsledku znečištění vážicí misky nebo v důsledku nepříznivých externích vlivů je možné, že zobrazení údaje hmotnosti nezatížené vážicí misky již nemusí být přesně 0,000 kg. V těchto případech musí být váha vynulována.

- Stiskněte tlačítko Vynulovat.
- ⇒ Zobrazení údaje hmotnosti se nastaví na nulu.



## 3.6 Práce s několika prodavači

### 3.6.1 Práce na váze s jedním prodavačem (tlačítko jeden prodavač)

- C** Pokud s váhou pracuje pouze jeden prodavač, musí být provedeno toto nastavení:
- Vyberte "Režim prodavače = Jeden prodavač" v podnabídce 233.
  - Při práci s váhou vždy k zadání položky použijte tlačítko Prodavače.

## 3.7 Možnosti tisku

### 3.7.1 Nastavení tisku (účtenka, etiketa, etiketa bez podložky, nekonečná etiketa)

Váha může tisknout účtenky stejně jako etikety.

#### Typy tisku

V podnabídce 242 lze vybrat tyto typy tisku:

- Účtenka
- Etiketa
- Etiketa bez podložky (není u bPlus-H2)
- Součtová etiketa
- Etiketa + Součtová etiketa

#### Typy papíru

V podnabídce 247 lze vybrat tyto typy papíru:

- Termopapír
- Etiketa (s podložkou a vysekáváním)
- Nekonečná etiketa (s podložkou, bez vysekávání)
- Etiketa linerless (bez podložky, bez vysekávání, dostupnost závisí na zemi)
- Etiketa linerless s černým pruhem (bez podložky, s černými pruhy, jen pro čínskou verzi)

**I** Před tiskem se přesvědčte, že jsou nastaveny možnosti "Typ tisku" a "Typ papíru".

### 3.8 Zálohování / Obnovení dat pomocí zařízení USB

#### Doporučené USB flash disky

Je důležité vědět, že použití USB flash disku nízké jakosti může vést k problémům se zápisem dat. Aby se vyloučily potíže, vřele doporučujeme zakoupit USB flash disk s dobrou jakostí a spolehlivostí.

Abychom vám pomohli v rozhodování, zde je návrh některých známých značek:

- SanDisk
- Kingston
- Lexar
- PNY
- Patriot

Paměťové zařízení by mělo mít také dostatečnou paměťovou kapacitu pro archivaci velkého objemu dat. USB flash disk 8 GB by měl pro uložení vašich dat dostačovat.

**I** Vzhledem k tomu, že je snadné USB flash disk ztratit nebo poškodit, nelze samotný flash disk považovat za trvanlivý a spolehlivý archiv.

#### Zálohování dat na zařízení USB / Obnovení dat ze zařízení USB

- 1 Připojte zařízení USB do zásuvky USB na spodní části váhy.
- 2 Použijte tlačítka Šipka nahoru / Šipka dolů k výběru možnosti "Zálohovat data na USB" případně "Obnovit data z USB" a potvrďte tlačítkem OK.
- 3 Použijte tlačítka Šipka nahoru / Šipka dolů k pohybu mezi možnostmi:  
"Data položky" – data váhy  
"Konfigurace" – konfigurace váhy, bitová mapa a etiketa, pokud je k dispozici  
"Klávesnice" – klávesnice váhy  
"Log transakce" – jen soubor záznamu transakce  
"Všechna data" – data položky, data konfigurace a soubor záznamu transakce.
- 4 Vyberte nebo zrušte některou možnost použitím tlačítka OK.
- 5 Zálohování/Obnovení spusťte tlačítkem Prodavače.  
⇒ Vybraná data se přenesou do USB nebo z USB.  
⇒ Když je přenos dat dokončen, zobrazí se hlášení **Úspěšně dokončeno**
- 6 Odpojte zařízení USB.

## 4 Technické údaje



Dostupné kapacity závisí na dané zemi.

### 4.1 bPlus-U2

#### Technické údaje váhy

3 / 6 kg duální interval, e = 1 / 2 g, minimální zatížení 20 g  
6 / 15 kg duální interval, e = 2 / 5 g, minimální zatížení 40 g  
15 / 30 kg duální interval, e = 5 / 10 g, minimální zatížení 100 g  
12 kg, e = 2 g, minimální zatížení 40 g

#### Displeje zákazníka a obsluhy

Zobrazení hmotnosti	6 číslic
Tára	5 číslic
Zobrazení jednotkové ceny	6 číslic
Celková cena	7 číslic
Textový řádek	16 alfanumerických znaků
Typ displeje	1řádkový maticový displej

#### Okolní prostředí

Provozní teplota	-10 °C až +40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až +50 °C
Vlhkost	85 % rel. vlhkosti, nekondenzující

#### Elektrické údaje

Přípojka napájení	100–240 Vstř, 50 / 60 Hz
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,5 W
Účinnost pracovního výkonu	> 85 %

### 4.2 bPlus-C2

#### Technické údaje váhy

3 / 6 kg duální interval, e = 1 / 2 g, minimální zatížení 20 g  
6 / 15 kg duální interval, e = 2 / 5 g, minimální zatížení 40 g  
15 / 30 kg duální interval, e = 5 / 10 g, minimální zatížení 100 g

#### Displeje zákazníka a obsluhy

Zobrazení hmotnosti	6 číslic
Tára	5 číslic
Zobrazení jednotkové ceny	6 číslic
Celková cena	7 číslic
Textový řádek	16 alfanumerických znaků
Typ displeje	1řádkový maticový displej

#### Okolní prostředí

Provozní teplota	-10 °C až +40 °C
Skladovací teplota	-10 °C až +50 °C
Vlhkost	85 % rel. vlhkosti, nekondenzující

#### Elektrické údaje

Přípojka napájení	100–240 Vstř, 50 / 60 Hz
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,5 W
Účinnost pracovního výkonu	> 85 %

### 4.3 bPlus-T2

#### Technické údaje váhy

3 / 6 kg duální interval, e = 1 / 2 g, maximální zatížení 6 kg  
6 / 15 kg duální interval, e = 2 / 5 g, maximální zatížení 15 kg  
15 / 30 kg duální interval, e = 5 / 10 g, maximální zatížení 30 kg

#### Displej

Zobrazení hmotnosti 6 číslic  
Zobrazení jednotkové ceny 6 číslic  
Celková cena 7 číslic  
Tára 5 číslic  
Typ displeje 1řádkový maticový displej nebo segmentový displej

#### Okolní prostředí

Provozní teplota -10 °C až +40 °C  
Skladovací teplota -10 °C až +50 °C  
Vlhkost 85 % rel. vlhkosti, nekondenzující

#### Elektrické údaje

Přípojka napájení 100–240 Vstř, 50/60 Hz, 1,6 A

### 4.4 bPlus-H2

#### Technické údaje váhy

6 / 15 kg duální interval, e = 2 / 5 g, maximální zatížení 15 kg  
15 / 30 kg duální interval, e = 5 / 10 g, maximální zatížení 30 kg

#### Displej

Zobrazení hmotnosti 6 číslic  
Zobrazení jednotkové ceny 6 číslic  
Celková cena 7 číslic  
Tára 5 číslic  
Typ displeje 1řádkový maticový displej

#### Okolní prostředí

Provozní teplota -10 °C až +40 °C  
Skladovací teplota -10 °C až +50 °C  
Vlhkost 85 % rel. vlhkosti, nekondenzující

#### Elektrické údaje

Přípojka napájení 100–240 Vstř, 50 / 60 Hz, 1,6 A

#### Závěs

Délka 223 mm  
Vnější průměr 36 mm  
Průměr otvoru pro šroub 8 x 7 mm

#### 4.5 Shoda

Shoda s následujícími standardy je na produktu označena příslušnou značkou. Tento produkt je ve shodě se směrnicí EMC 2014/30/ES, směrnicí pro nízká napětí 2014/35/ES a směrnicí pro neautomatické váhové přístroje 2014/31/ES. Úplné prohlášení o shodě je k dispozici online na



<http://www.mt.com/retail-manuals>

#### 4.6 Doplnky/Příslušenství



Chcete-li k váze přidat některé doplňky/příslušenství, obraťte se na obchodního zástupce.







[www.mt.com/retail](http://www.mt.com/retail)

Další informace

**Mettler-Toledo GmbH**  
Im Langacher 44  
8606 Greifensee, Switzerland  
[www.mt.com/contact](http://www.mt.com/contact)

Technické změny vyhrazeny.  
© Mettler-Toledo GmbH 05/2019  
30517194B cs



30517194