

# 1. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

## Definice znaků

<b>VAROVÁNÍ</b>	Pro nebezpečné situace se středně vysokým rizikem, které mohou způsobit zranění nebo smrt pokud nejsou pokyny dodržovány.
<b>UPOZORNĚNÍ</b>	Pro nebezpečné situace s nízkým rizikem, které mohou způsobit poškození přístroje, ztrátu dat nebo zranění pokud nejsou pokyny dodržovány.
<b>Pozor</b>	Pro důležité produktové vlastnosti.
<b>Poznámka</b>	Pro užitečné informace o produktu

## Symbols



Bežné nebezpečí



Nebezpečí úrazu proudem

## Bezpečnostní opatření



**UPOZORNĚNÍ:** Před instalací, napájením nebo servisu tohoto zařízení si přečtěte všechny bezpečnostní varování. Nedodržení těchto varování by mohlo vést ke zranění osob a / nebo poškození majetku. Uschovejte všechny pokyny pro budoucí použití.

- Přesvědčte se, že elektrická šňůra nepřekáží a nepředstavuje žádné riziko
- Používejte pouze schválené příslušenství a periferie.
- Provozujte přístroj v prostředí specifikovaném v tomto návodu k obsluze.
- Před údržbou odpojte přístroj ze zástrčky.
- Nepoužívejte váhu ve výbušných a nestabilních prostředích.
- Servis může být proveden pouze vyškolenou osobou

## Doporučené použití

Přístroj používejte výhradně pro účely napsané v manuálu. Jakýkoli jiný způsob použití a provozu za hranicemi technických specifikací bez písemného souhlasu společnosti OHAUS, je považován za nevhodný.

Tento nástroj je v souladu s platnými průmyslových standardů a uznávaných bezpečnostních pravidel; však může představovat nebezpečí při použití.

V případě, že přístroj není používán podle návodu k obsluze, může být ochrana přístroje narušena a OHAUS nenese žádnou odpovědnost.

Jakýkoli jiný způsob použití a provozu za hranicemi technických specifikací je považována za nevhodný.


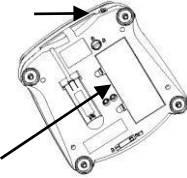
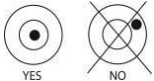
## 2. ROZBALENÍ

Opatrně odstraňte váhu a všechny její součásti z obalu. Obalový materiál skladujte, abyste zajistili bezpečné skladování a budoucí přepravu.

Zahrnuté komponenty:

- Váhy
- Vážicí miska
- AC Adapter & vidlice
- Uživatelská příručka
- Garanční list

## 3. PŘED POUŽITÍM

<b>Step-1</b>	<b>Výběr místa pro váhy</b> Váhu použijte na tvrdém rovném povrchu. Vyhněte se místům s vysokými výkyvy teploty, průvanu, elektromagnetickým polím, teple nebo přímému slunečnímu záření.	
<b>Step-2</b>	<b>Transportní zámek</b> Zkontrolujte, zda transportní zámek na spodní strany váhy je přepínaný do správné pozice. Upozornění: u modeloch s úředným ověřením není zámek na menu	Uzamknuté  Otevřené
<b>Step-3</b>	<b>Napájení</b> Ověřte si zda se zdroj shoduje s typem AC adaptéru. Skládejte AC adaptér dle požadavků el.sítě. Připojte AC adaptér do přípojky pod váhou. Zapojte AC adaptér do správně uzemněné zásuvky. Váhy lze napájet z 4ks alkalických baterií, Místo pro vložení baterií je na spodní straně váhy.	Input Jack  Battery Cover
<b>Step-4</b>	<b>Vyrovnění do vodováhy</b> Nastavte vyrovnávací nožičky, pokud se bublina neocitne uprostřed libely.	 YES NO

### Poznámka:

Po zapnutí doporučujeme před použitím váhu nechat zahřát alespoň 5 minut.

## 4. POČÁTEČNÍ KALIBRACE

Tato uživatelská příručka vysvětluje, jak používat základní funkce přístroje. Informace o pokročilých funkcích naleznete v návodu k použití.

Když je váha poprvé instalována, měla by být kalibrována, aby se zajistily přesné výsledky.

Stiskněte klávesu MENU dokud na displeji nezobrazí MENU a pak následně CAL

Stiskněte YES pro potvrzení, že si přejete provést kalibraci váhy. Na displeji se zobrazí SPAN - numerická kalibrace. Stiskněte znovu YES pro zahájení rozsahové kalibrace. Na displeji bliká - C - dokud se nastaví nulový bod při prázdné vážicí misce. Po nastavení nulové hodnoty Vás váha vyzývá k položení kalibrační hmotnosti na vážicí misku. Položte požadované kalibrační závaží (závaží) na váž.misku. Na displeji bliká - C -. Po skončení kalibrace váhy se vrátí do režimu vážení.

## 5. OBSLUHA VÁHY

### 5.1 Kontrolky

Tlačítko	Funkce
Zero ① Yes	Krátké stlačení: (pokud je váha zapnuta): Nulování váhy (pokud je váha vypnuta): Zapínání váhy Dlouhé stisknutí: (pokud je váha zapnuta): Vypínání váhy Krátký stisk v menu: Potvrzení zobrazených nastavení
Print Units No	Krátké stisknutí: Tisk údajů na font tiskárny / PC (pokud je nainstalováno rozhraní) Dlouhé stisknutí: Změna jednotek (pokud je v menu více jednotek povolených) Krátký stisk v menu: Ignorování zobrazených nastavení / Dále v menu
Function Mode Back	Krátké stisknutí: Zobrazení funkčního nastavení - function settings Dlouhé stisknutí: Změna aplikačních režimů (pokud je v menu více režimů povolených) Krátký stisk v menu: Vrácení o krok zpět
Tare Menu Exit	Krátké stisknutí: Tárování váhy Dlouhé stisknutí: Vstup do MENU váhy Krátký stisk v menu: okamžitý výstup z menu

## 5.2 Štruktúra menu

<i>Sub-Menus:</i>	<i>.C.a.l.</i>	<i>.S.e.t.u.p.*</i>	<i>.M.o.d.e.</i>	<i>.U.n.i.t.*</i>	<i>.E.n.d.</i>
<i>Menu Items:</i>	<i>Span Lin</i>	<i>b.light A-OFF IR Filter AZT Stab Stab.C</i>	<i>Count Percnt Check</i>	<i>g, kg, ct, N, oz, ozt, dwt, lb, lb:oz, grn, thk, tsg, ttw, tola, tical</i>	
	<i>End</i>	<i>End</i>	<i>End</i>	<i>End</i>	

\* Upozornění: Dostupná nastavení se liší podle modelů a oblastí.

## 5.3 POUŽÍVÁNÍ VÁHY

### Režim vážení

Všechny aplikační režimy musí zapnout v menu váhy kromě režimu vážení (Weigh). Zapínání a vypínání - stiskněte ON. Váhy provedou kontrolu segmentů a zobrazí nulovou hodnotu. Pro vypínání stiskněte OFF a podržte tlačítko, dokud se váhy nevypnou.

### Vážení:

Stiskněte klávesu FUNCTION dokud se na displeji nezobrazí WEIGH. Položte vzorek na vážící misku, vytařte její hmotnost a přidejte vzorek. Odečtete si výsledek z displeje váhy.

## 6. ÚDRŽBA

### 6.1. Čištění



**VAROVÁNÍ:** Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Odpojte přístroj z elektrické zásuvky. Ujistěte se, že žádná kapalina se nedostane do těla váhy nebo do terminálu.



**POZOR:** Nepoužívejte žádná rozpouštědla, chemikálie, amoniak, nebo jiné abrazivní produkty.

Na tělo váhy používejte lehce navlhčený hadřík vodou nebo jemným čisticím prostředkem.

### 6.2. Řešení problémů

Pro řešení technických problémů prosím kontaktujte autorizovaného partnera OHAUS, nebo navštivte naši webovou stránku [www.ohaus.com](http://www.ohaus.com) pro pomoc s lokalizací nejbližšího servisního bodu.

## 7. TECHNICKÉ DATA

Hodnocení vybavení:

- stupeň znečištění 2;
- Instalační kategorie II;
- Nadmožská výška 2000m;
- Vlhkost: Maximální teplota 80% pro teploty do 31 ° C klesající lineárně na 50% při 40 ° C; nekondenzující;
- Napájení: Jmenovitý 12VDC 500mA pro použití s certifikovaným napájecím adaptérem nebo s napájeným akumulátorem;
- Pouze pro vnitřní použití;
- Teplotní rozsah: 10 ° C až 40 ° C; Schválené modely (M) 0 ° C až 40 ° C
- Kolísání síťového napětí nesmí překročit  $\pm 10\%$  jmenovitého napájecího napětí.

Model	NV123	NV223	NV323	NV222	NV422	NV622	NV1202	NV2202	NV3202	NV221	NV621	NV1201	NV2201
Váživost (g)	120	220	320	220	420	620	1200	2200	3200	220	620	1200	2200
Odečitatelnost (g)	0.001	0.001	0.001	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.1	0.1	0.1	0.1
Opakovatelnost (Std. Dev.) (g)	0.002	0.002	0.002	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	0.1	0.1	0.1
Linearita (g)	0.003	0.005	0.005	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.2	0.2	0.2	0.2




Model	NVT2201	NVT4201	NVT6201	NVT10201	NVT2200	NVT6200	NVT12000	NVT22000
Váživost (g)	2200	4200	6200	10200	2200	6200	12000	22000
Odečitatelnost (g)	0.1	0.1	0.1	0.1	1	1	1	1
Opakovatelnost (Std. Dev.) (g)	0.1	0.2	0.2	0.2	1	1	1	1
Linearita (g)	0.2	0.2	0.2	0.2	2	2	2	2

**Modely s úředním ověřením:**

Model	Max	d	e	Třída přesnosti
NVT1601M	1600g	0.5g	0.5g	III
NVT3200M	3200g	1g	1g	III
NVT6400M	6400g	2g	2g	III
NVT16000M	16000g	5g	5g	III

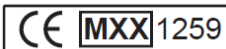
## 8. SHODY

Dodržování těchto norem je indikována příslušnou značkou na výrobku

Značka	Standard
	Tento výrobek vyhovuje směrnicím EU 2014/30 / EU (EMC) 2014/35 / EU (LVD) a 2014/31 / EU (NAWI). Prohlášení o shodě EU je k dispozici on-line na <a href="http://www.ohaus.com/ce">www.ohaus.com/ce</a>
	Tento výrobek vyhovuje směrnicím EU 2014/30 / EU (EMC) 2014/35 / EU (LVD) a 2014/31 / EU (NAWI). Prohlášení o shodě EU je k dispozici on-line na <a href="http://www.ohaus.com/ce">www.ohaus.com/ce</a>
	AS/NZS 61000.6.1, AS/NZS 61000.6.3

### Úředně ověřené modely

Pokud je přístroj používán v obchodním styku, nebo právní řízení aplikaci, musí být nastaven, ověřený a uzavřený v souladu s místními předpisy pro vážící zařízení. Je odpovědností kupujícího, aby zajistily, že jsou splněny všechny relevantní právní požadavky. Přístroje pro vážení ověřené od výroby nesou tyto doplňkové metrologické označení na výrobním štítku.



Váhami, které mají být ověřeny ve dvou krocích nemají doplňkové metrologické označení na popisném štítku. Druhý krok posuzování shody musí být prováděny příslušnými orgány pro metrologii.

Pokud národní předpisy omezují dobu platnosti ověření, uživatel váhy musí důsledně dodržovat lhůtu znovuoveryení a informovat místní úřady.

Pokud Požadavky na ověření se mohou lišit, by měl kupující kontaktovat místní úřad prometrologii v případě, že nejsou obeznámeni s požadavky.

### UŽIVATELSKA PŘÍRUČKA

Podrobnější informace o váze naleznete v návodu k použití. Návod k použití lze získat buď skenováním QR kódu nebo přechodem na produktovou stránku a odtud ji stáhnout. Na adrese [www.ohaus.com](http://www.ohaus.com) zaregistrujte záruku svého výrobku.

Poduktová stránka: <http://www.ohaus.com/>

QR Code:

