
9X0-025310 Objednací box ALTRO BC30 Vyřazeno z produkce
9X0-025330 Objednací box SENSO BC30 Vyřazeno z produkce**Popis**

Objednací box Altro slouží ve stravovacích systémech k objednávání stravy na období.

Obsahuje počítač s dotykovým kapacitním LCD monitorem o úhlopříčce 15" pro ovládání objednávkového dialogu. Současně je vybaven čtečkou identifikačních médií, volitelně pak vestavěnou tiskárnou pro tisk náhradní stravenky.

Strávník se na objednacím boxu identifikuje identifikačním médiem, čímž si otevře dialog pro ovládání přihlášek a odhlášek stravy. Možnosti poskytované dialogem závisejí na typu a verzi SW aplikace, na kterou je činnost boxu vázána. Typicky je to program Stravné (od verze 4.55). Dialog je ovládán pomocí dotykové obrazovky.

SW je na boxu spouštěn síťově. Pro stabilní provoz systému je potřeba splnit požadavky pro lokální síť a síťový provoz aplikace.



Objednací box Altro BC30

Základní technické parametry

BC30-E

Displej:	15" kapacitní dotykový displej AIO
Rozlišení:	1024*768
Rozměry boxu (š x v x h):	350 x 300 x 215 mm
Montážní rozteč konzoly:	265 x 185 mm + aretační vrut
Chlazení:	pasivní
Napájení:	230V přes adapter 12Vss 5A
Připojení k síti LAN:	Ethernet
Konektor LAN:	1x RJ45
Hmotnost:	<3 kg
Stupeň IP krytí:	IP30
Teplotní rozsah:	5 ~ 40 °C
Provozní vlhkost:	20% ~ 80%

Poznámka:

Box je dodáván v obalu, který je doporučeno uschovat pro případ transportu terminálu do VIS.

Podmínky pro instalaci

Objednací Box je možné osadit pouze na rovnou stěnu, tj. bez obložení nebo jiných nerovností. Dále je také třeba brát v úvahu tloušťku a pevnost stěny z hlediska budoucího zatížení. Kovová konzola je nedílnou součástí objednaného boxu, kde je integrovaná čtecí jednotka a může zde být též zabudována tiskárna. Slouží k zavěšení boxu, k zakrytí nezbytné kabeláže, krytí zásuvek 230V a sítě LAN (pojistka proti vytažení kabelů z těchto zásuvek).

Výstup z integrované pokladní tiskárny je pevně na pravé straně konzoly. Zde se provádí doplňování kotoučů, je důležité mít na paměti, že v prostoru tiskárny nesmí být žádná překážka. Odstup z pravé strany konzoly od příčné stěny musí být minimálně 25cm.

V místě instalace objednaného závěsného boxu je nutné zajistit funkční zásuvku 230V a zásuvku lokální počítačové sítě Ethernet pro konektor RJ-45 (sít' LAN). Obojí musí být v době dodávky zapojené a funkční.

Zásuvky LAN a 230V musí být instalovány tak, aby horní hrana zásuvek byla ve výšce max. 1150mm (=doporučená výška pro SŠ a Internáty; doporučená výška pro ZŠ je cca 1000mm) od podlahy. Nesmí vystupovat nad úroveň omítky více než 40mm (včetně zástrčky kabelu 230V pro napájení boxu je to 60mm). Vnější horizontální rozestup obou zásuvek je max. 170mm (obě zásuvky budou posléze překryty konzolou pro objednaný Box, resp. budou skryty uvnitř konzoly).

Pokud je kabel k zásuvkám veden po omítce v instalační liště, musí být v místě budoucího křížení s konzolou Boxu sveden pod omítku. **Konzola boxu přiléhá na zeď po celém obvodu.**

Upozornění - vedení obou kabelů k zásuvkám by nemělo kolidovat s ukotvením konzoly do zdi (umístění jednotlivých bodů pro ukotvení je na dalších nákresech) a vedení kabelů je nutné předem dobře promyslet.

Upevnění na zeď

Objednací box se připevňuje na zeď zavěšením přes montážní otvory konzoly na upevňovací vruty ve zdi. Lze využít pouze dva horní otvory konzoly a zajištění přes spodní středový vrut. Je možné však využít všech čtyřech otvorů a zajištění spodním středovým vrutem.

Pro zavěšení konzoly:

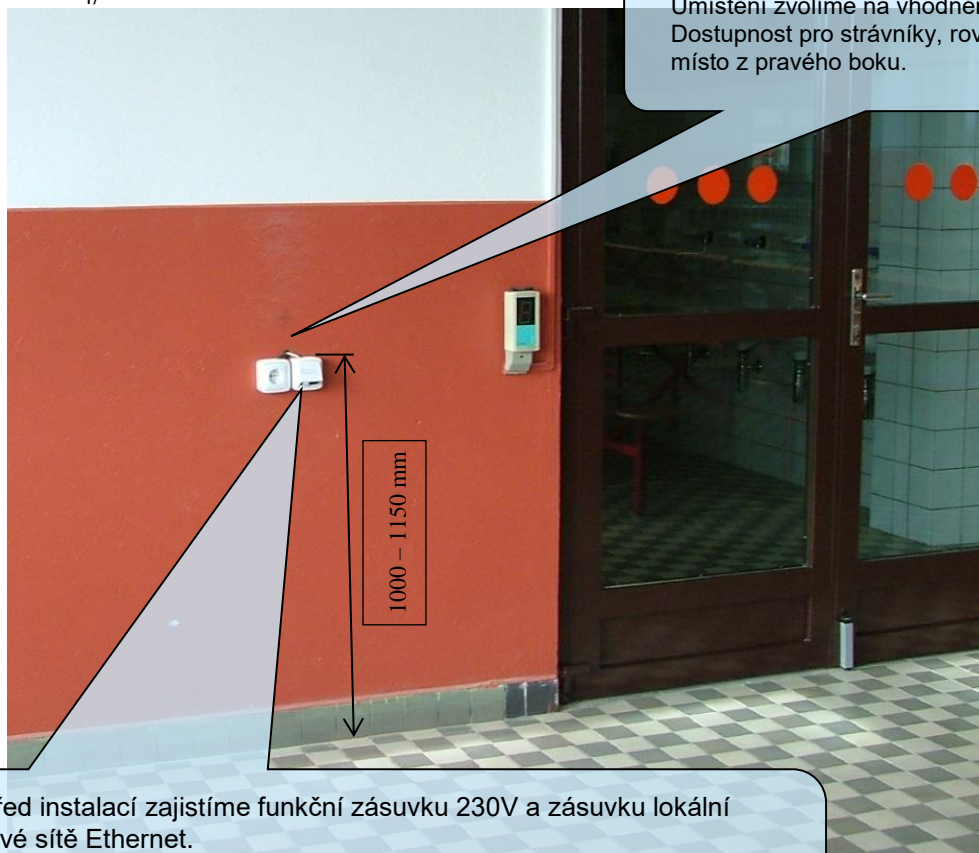
2ks (4ks) vrut do dřeva:	6 x 70	šestihranná hlava, částečný závit
2ks (4ks) hmoždinka:	10 x 60	specifikace: dovolené namáhání na tah 0.4 kN dovolené namáhání na smyk 0.5 kN

Pro zajištění konzoly:

1ks vrut do dřeva:	4 x 50
1ks hmoždinka:	8 x 50

Montážní postup

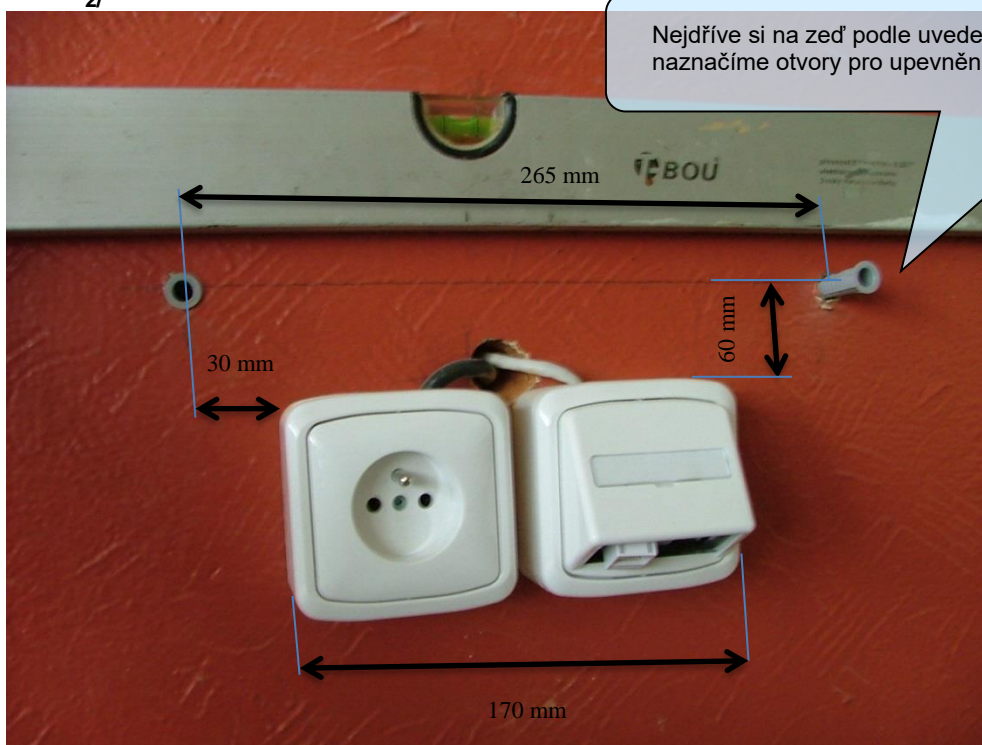
1/



Umístění zvolíme na vhodném místě:
Dostupnost pro strážníky, rovná stěna, volné místo z pravého boku.

Zde si před instalací zajistíme funkční zásuvku 230V a zásuvku lokální počítačové sítě Ethernet.
Zásuvky musí být instalovány tak, aby horní hrana byla ve výšce max. 1150mm (pro ZŠ cca 1000mm).
Vnější horizontální rozestup obou zásuvek max. 170mm.

2/



Nejdříve si na zeď podle uvedených rozměrů
naznačíme otvory pro upevnění BC30.

3/

Vyvrátíme oba otvory pro upevnění:
Průměr vrtáku 10mm, hloubka 75mm



Následně vložíme do těchto otvorů hmoždinky 10 x 6.

4/

Zašroubujeme upevňovací vruty 6 x 70 tak, aby mezera mezi hlavičkou vrutu a stěnou byla cca 1mm.



5/

Na vruty, přes upevňovací otvory zavěsíme box BC30 a zkontrolujeme vyrovnaní.



6/

Naznačíme si, kde bude otvor pro zajišťovací vrut dle umístění aretačního otvoru na konzole.



7/

BC30 nejdříve sejmeme



Vyvrátíme otvor pro vrut pro zajištění:
Průměr vrtáku 8mm, hloubka 55mm

Vložíme hmoždinku 8 x 50

8/

Zapojíme LAN a zástrčku 230 z boxu BC30 do zásuvek





Montážní rozměry

