

Plaatsing X-ION betaalautomaat

Bij het kiezen van een geschikte locatie voor de betaalautomaat, dient rekening gehouden te worden met de volgende punten. De betaalautomaat dient zodanig te worden geplaatst dat aan de volgende aandachtspunten wordt voldaan:

- Een X-ION C,/ X automaat dient altijd binnen (in kantooromgeving) te worden geplaatst;
- Een X-ION V betaalautomaat kan eventueel buiten worden toegepast, mits er voor wordt gezorgd dat de automaat niet direct aan zonlicht en/of neerslag wordt blootgesteld;
- Bij temperaturen onder het vriespunt kan de kaartacceptatie (vooral van contactloze chipkaarten) afnemen;
- Dat de display goed kan worden afgelezen;
- Dat de chipkaart makkelijk in de kaartlezer kan worden ingevoerd;
- Dat de betaalautomaat stevig staat, zodat deze niet verplaatst wanneer op de toetsen wordt gedrukt of een chipkaart wordt ingevoerd of uitgenomen;
- De bekabeling van de betaalautomaat op een nette manier is weggewerkt, bij voorkeur zo, dat de kaarthouder er geen zicht op heeft en er ook niet bij kan;
- Er geen trekbelasting op de connectoren van de betaalautomaat (via de kabels) uitgevoerd wordt;
- Wanneer contactloze chipkaarten in de betaalautomaat geaccepteerd worden, dient de betaalautomaat niet op een metalen ondergrond te worden geplaatst, op voldoende afstand van eventuele detectiepoorten die werken op basis van elektromagnetische golven en dikwijls worden gebruikt voor artikelregistratie en bewakingsdoeleinden.

LET OP !



Het is niet geoorloofd om wijzigingen aan te brengen in of aan de betaalautomaat, de kabels en/of het bijgeleverde modem.

Inbouw voorschriften

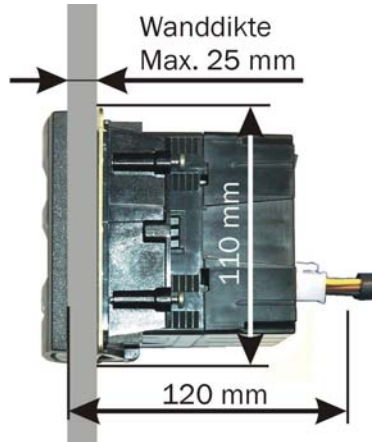
X-ION V



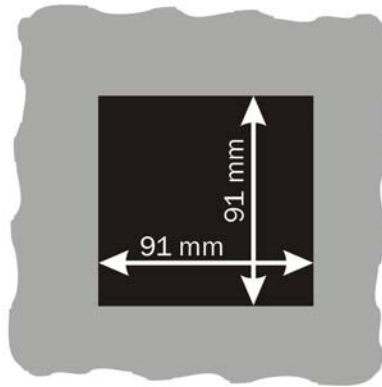
De X-ION V betaalautomaat is bedoeld om in te bouwen. Hiervoor wordt een metalen ring en een kunststof klemring meegeleverd. In de wand van de automaat waarin de X-ION V wordt ingebouwd, moet een vierkante uitsparing van 91 x 91 mm zitten. De betaalautomaat wordt vanaf de voorzijde door dit gat geschoven en vanuit de achterzijde met behulp van de kunststof klemring bevestigd.

Houdt voor de uitsparing in de automaat rekening met de hoogte voor een goede afleesbaarheid van de display, eenvoudige bediening van het toetsenbord en het makkelijk kunnen invoeren van de chipkaart.

Wanneer de chipkaarthouder staande voor de betaalautomaat afreken, dan is de advieshoogte van de display op ca 1,4m gemeten vanaf de vloer. Plaats de display van de betaalautomaat voor kaarthouders in deze positie niet hoger dan 1,8m boven de vloer.
Afhankelijk van de configuratie kan het nodig zijn dat ook nog een PSTN of GSM-modem in de automaat bevestigd moet worden en eventueel een AC/DC-DC converter.



De wanddikte van de automaat mag maximaal 25 mm dik zijn. De diepte van de betaalautomaat is ca 120mm gemeten vanaf de voorzijde, inclusief de benodigde ruimte voor de connectoren.



De uitsparing in de automaat moet een vierkant gat zijn van 91 x 91 mm, aan de achterzijde moet dan nog 110 x 110 mm ruimte zijn om de betaalautomaat met de ringen te kunnen bevestigen.



De X-ION V betaalautomaat ingebouwd. De kaarthouders dienen de achterzijde van de betaalautomaat niet te kunnen bereiken; de beheerder moet hier wel toegang toe hebben.

X-ION C



De X-ION C betaalautomaat is een "desktop terminal". Deze kan op een bureau, balie of counter worden geplaatst. Houdt bij de plaatsing van de betaalautomaat rekening met een goede afleesbaarheid van de display. Tevens dient er voor gezorgd te worden dat de betaalautomaat stevig staat, zodat deze niet naar achteren schuift wanneer er een chipkaart in de kaartlezer wordt geschoven. Bij het gebruik van contactloze chipkaarten moet rekening worden gehouden met het feit dat het antennesignaal van de kaartlezer verstoord kan worden door aanwezigheid van metalen oppervlakken.



Een losse metalen bevestiging voor de X-ION® C betaalautomaat kan worden toegepast wanneer de kabels aan de achterzijde van de automaat afgeschermd dienen te worden.



Wanneer een X-ION® C betaalautomaat als desktop terminal wordt toegepast op een blad van ca 80cm hoog waar de chipkaarthouders langs lopen, is de toepassing van een transparante houder zoals hierboven afgebeeld aan te bevelen. Het invoeren van de chipkaart wordt hierdoor vergemakkelijkt en de afleesbaarheid van de display wordt daarmee verhoogd.

C-ZAM X-ION / X



De behuizing van een X-ION X is gelijk aan de behuizing van een X-ION C automaat. Echter wordt een X-ION X toegepast voor gesloten chipkaarten bij een copier en daarom meestal op een statief geplaatst.

Het is mogelijk dat in het statief een extern modem moet worden ondergebracht, daarom zijn van dergelijke statieven enkele varianten beschikbaar die daar de benodigde ruimte voor bieden.