



# Zwarte doos voor witte kassa

## Fiscus

De wetgeving verplicht bepaalde Horeca uitbaters om een *fiscal data module*, ook gekend als zwarte doos, aan hun kassa te koppelen. Bij installatie kan men genieten van belangrijke lastenverminderingen van de sociale lasten. De zwarte doos zorgt ervoor dat alle kassa transacties op een onuitwisbare manier geregistreerd worden. De fiscus kan deze gegevens op een eenvoudige manier controleren.

De oplossing van [zwartedoos.be](http://zwartedoos.be) voldoet aan de allerlaatste wettelijke vereisten : versie 2 communicatie-protocol, het activeren gebeurt met een gepersonaliseerde smart card te verkrijgen bij de fiscus, bewaring alle kassa transacties, er is een niet-wijzigbare tijds klok aanwezig, ...

## Enkel het noodzakelijke

De oplossing van [zwartedoos.be](http://zwartedoos.be) kan een groot aantal transacties registreren in het interne geheugen. Voor tal van horeca zaken zal de investeringskost beperkt blijven tot één doos want meerdere kassa's kunnen één zwarte doos delen. Het gebruik van meerdere zwarte dozen vergroot echter de bedrijfszekerheid en verwerkingsnelheid.



## Wettelijk journaal

De wetgeving verplicht het bijhouden van een journaal. De zwarte doos voorziet de mogelijkheid om een verwijderbare geheugenkaart te gebruiken voor de opslag van het journaal. Dit kan een oplossing zijn voor kassa's met een te kleine eigen opslagcapaciteit.

Voor computer kassa's maakt zwartedoos.be eventueel automatisch een journaal aan. Zodra je een zwarte doos gebruikt hoeft je geen dagontvangstenboek meer bij te houden.



## Fysische beveiliging

Zwartedoos.be voorziet de mogelijkheid om een ethernet verbinding met de kassa te realiseren via een bekabeld of draadloos netwerk. De zwarte doos hoeft daardoor fysisch niet rechtstreeks gekoppeld te zijn aan de kassa.

Je kan het compacte doosje in een beveiligde of afgeschermd ruimte plaatsen of eventueel netjes in een installatiekast monteren.



Of het zit gewoon veilig onder de ticketprinter eventueel met een scherm bovenop zodat het geheel een minimum aan plaats inneemt.

Extra beveiliging is mogelijk via een Kensington slot. Automatisch is de smartkaart ook geblokkeerd zodat het verwijderen niet meer mogelijk is.



## Cloud

De inhoud van het interne geheugen wordt online weggeschreven naar een lokale back-up. Beschik je over een internetwolk dan kan je deze back-up, samen met het journaal en de rapporten, daar veilig in bewaren.

Via de TaxSpy® functie krijg je een overzicht van wat de fiscus uit je zwarte doos heeft gehaald.



## Allerhoogste bedrijfszekerheid

De wetgeving bepaalt dat een kassa enkel mag werken als ze gesynchroniseerd is met een zwarte doos. Bij eventuele problemen, bijvoorbeeld een vol geheugen, een probleem met de smart card uitgereikt door de fiscus, geen verbinding, ... schakelt onze oplossing automatisch over naar een andere beschikbare zwarte doos.



## Compatibiliteit

Zwartedoos.be biedt oplossingen voor zowel klassieke kassasystemen (ECR) als voor computer kassasystemen die gebaseerd zijn op een besturingssysteem.



## Specificaties

Afmetingen (B x D x H): 10 x 10 x 2,7 cm

Gewicht basiseenheid: 156 gr

Maximaal aantal transacties: 164483 (lite), 1315860 (standaard), 10526881 (pro)

Responsetijd: tot 100 keer sneller dan concurrerend product

Communicatie protocol versie 2 (laatste wettelijke versie)

Stevige ABS behuizing met overzichtelijk frontpaneel

Ophangmechanisme, beschermende behuizing, IP interface, IP PoE interface, USB/voeding split en RS232 kabel zijn apart verkrijgbaar