

Master- oder Single-Key Lizenzen

Für Windows IoT Enterprise LTSC

Unsere Entscheidungsempfehlung

Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 und Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024 verfügen über eine wichtige Eigenschaft: Den "Long-Term Servicing Channel" (LTSC).

Das LTSC-Servicemodell verhindert, dass Computer mit diesem Betriebssystem die üblichen Funktionsupdates erhalten. Es werden nur Qualitätsupdates angeboten, welche die Gerätesicherheit auf dem neuesten Stand halten. Diese Qualitätsupdates können mithilfe individueller Einstellungen wahlweise zurück- bzw. abgestellt werden.

Spectra bietet Windows IoT Enterprise LTSC Betriebssysteme in zwei **Lizenzierungsformen** an: Master- oder Single-Key Lizenz. Diese Lizenzen sind technisch gesehen identisch. Sie unterscheiden sich lediglich in der Art der Aktivierung und in den Möglichkeiten bei Hard- oder Software-Änderungen, Software-Installationen sowie Image-Erstellung und Klonen durch den Kunden. Welche Unterschiede und Gemeinsamkeiten jede Lizenz bietet und unter welchen Bedingungen wir Ihnen welche Lizenz empfehlen, haben wir in der folgenden Tabelle für Sie zusammengestellt.

Selbstverständlich stehen Ihnen unsere Vertriebsmitarbeiter gern bei weiteren Fragen zur Verfügung



Windows IoT Enterprise LTSC	"Single-Key" PKEA (Product Key Entry Activation)	"Master-Key" ePKEA (Embedded Product Key Entry Activation)
Empfohlenes Einsatz-Szenario	Einzel- oder Klein-Stückzahlen Der Kunde nimmt individuelle Anpassungen selbstständig vor.	Serien mit mittelgroßen bis großen Stückzahlen (> 20 Stück) Die durch den Kunden vorab definierte Konfiguration wird von Spectra gleichartig auf die Serie installiert.
Betriebssystem Installation	identisch	
Installationsmedium	identisch (mittels Recovery Stick)	
Lizenz-Schlüssel	Der Single-Key Lizenz-Schlüssel wird bei der Betriebssystem-Installation durch Spectra integriert. Er gehört nur zu dem jeweiligen System. Der Produktaktivierungsschlüssel (COA) wird sichtbar am Gehäuse angebracht.	Der Master-Key Lizenz-Schlüssel wird bei der Betriebssystem-Installation durch Spectra integriert. Er verbleibt für weitere Installationen bei Spectra.
Aktivierung	Die erstmalige Aktivierung der Lizenz wird durch Spectra vorgenommen.	Eine Aktivierung der Lizenz ist nicht erforderlich .
Reaktivierung	Nach Hard- oder Software-Anpassungen wird das System mit Hilfe des Produktaktivierungsschlüssels vom Kunden reaktiviert. Es ist zwingend eine Internetverbindung notwendig.	Nach Hardware-Änderungen am Gerät kann das System nur durch Spectra erneut aktiviert werden.
Aufwand	Der Kunde muss bei jedem Gerät selbst Hand anlegen und entsprechend Zeit investieren.	Bei vielen gleichartigen Systemen entfällt der Installationsaufwand für den Kunden.