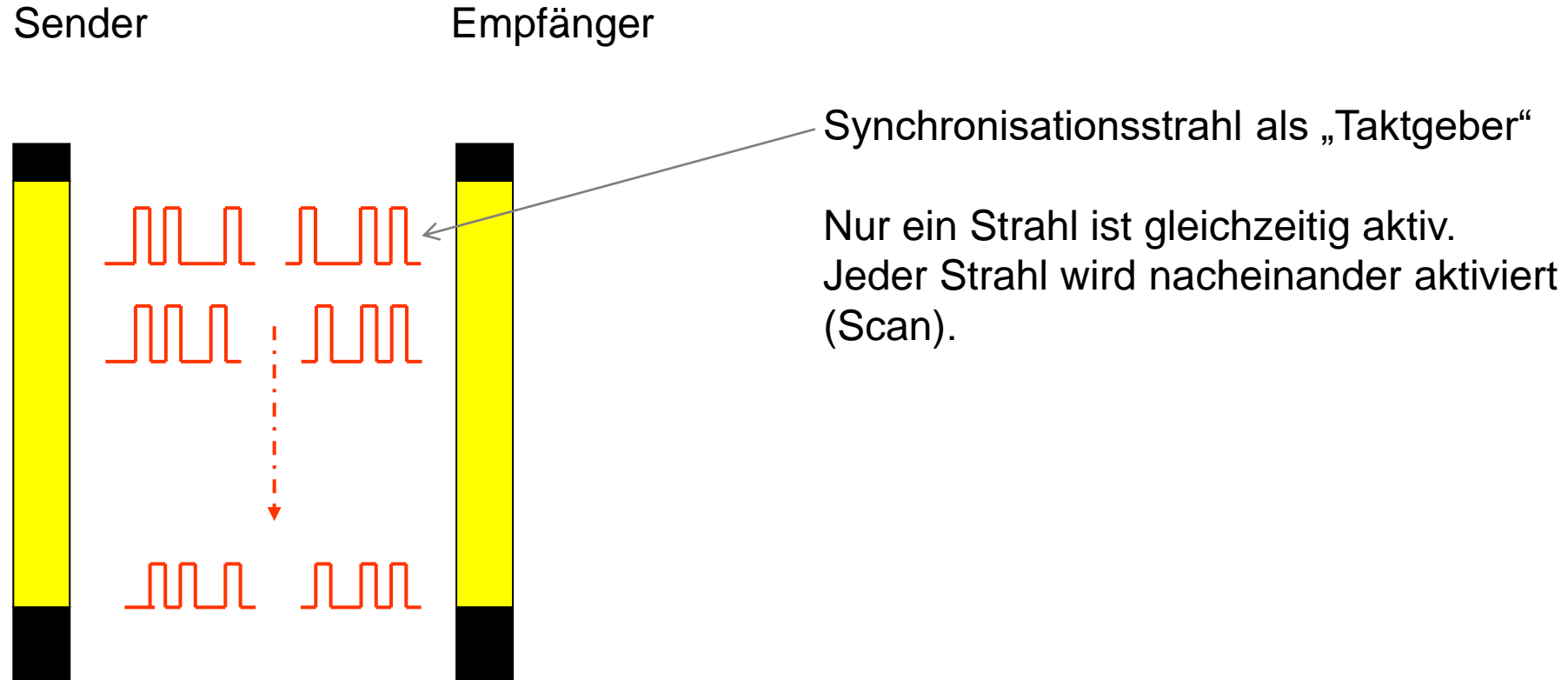


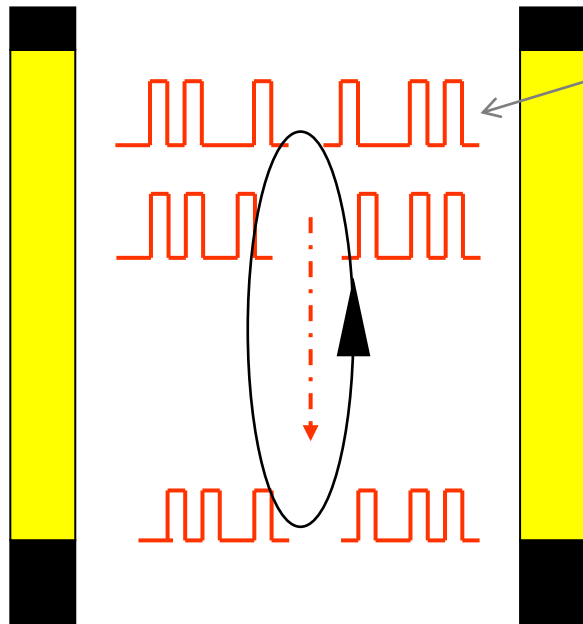
Application Note DoubleScan



Sender

Empfänger

DoubleScan:



Dabei werden die Strahlen 2x durchlaufen.
Eine Abschaltung erfolgt erst, falls in beiden Durchläufen eine Unterbrechung festgestellt wird.

Vorteil:

Kurzfristige Unterbrechungen wie
Schweissfunken, Holzspäne o.ä. führen zu
keiner Abschaltung

Nachteil:

Erhöhte Reaktionszeit