

Die SI-Cards von SPORTident

Im Laufe der Zeit hat es auch bei den SI-Cards eine Entwicklung gegeben. Der erste Typ, die SI-Card-5, funktioniert heute zwar immer noch. Sie ist aber im Vergleich zu den neuen Typen deutlich langsamer beim Stempeln, dementsprechend verursacht sie die meisten Fehlstempel durch zu kurzes Stempeln. Aber auch bei den neuen SI-Cards müssen Einschränkungen beachtet werden: so hat die SI-Card-8 zum Beispiel nur 30 Speicherplätze.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die wichtigsten Charakteristika der verschiedenen SI-Cards:

Typ	Anzahl Stempel	Stempelzeit	Nummernbereich
SI-Card-5	30 (+6 ohne Zeit)	330 ms	04000- 499'999
SI-Card-6	64	130 ms	500'000 - 999'999 und 2'003'xxx
SI-Card-8	30	115 ms	2'000'000 - 2'999'999 ohne 2'003'xxx
SI-Card-9	50	115 ms	1'000'000 - 1'999'999
SI-Card-10	128	60 ms	7'000'000 - 7'999'999
SI-Card-11	128	60 ms	9'000'000 - 9'999'999
SIAC (active card)	128	60 ms	8'000'000 - 8'999'999

Eine eindeutige Identifikation der einzelnen Typen ist nur über die Nummer möglich. Jede/r Benutzer/in muss den Typ seiner/ihrer SI-Card kennen, damit er/sie weiss ob bei einem Lauf mit vielen Posten die Kapazität der SI-Card ausreicht.