

X Serie

Schnellübersicht



sunseeker
elite

F FORAS

Warum sunseeker^{elite}

- **AONavi™ Positions- & Navigationssystem**

Kombiniert RTK-GNSS und VSLAM-Vision – bietet Zentimeter-Präzision und stabile Navigation auch bei schwierigen GPS-Bedingungen.

- **Vision AI & 3D-Kamera**

Deep-Learning & 3D-binokulare Kameras ermöglichen automatische Hinderniserkennung, präzises Umfeldverständnis und Navigation.

- **All-Wheel-Drive (AWD) & extreme Steigfähigkeit**

Mit Antrieb auf alle Räder und Fähigkeit, Steigungen bis zu 90 % / 42° zu bewältigen – auch auf unebenem Gelände bleibt die Leistung stabil.

- **Schwimmendes Mähdeck**

Das Mähdeck passt sich flexibel an die natürliche Kontur des Rasens an, für gleichmäßiges Schnittbild, auch bei Bodenunebenheiten.

- **Kabelloses Kartieren & virtuelle Begrenzungen**

Virtuelle Zonen, Multi-Zone-Management und drahtlose Kartierung ohne Begrenzungskabel – reduziert Aufwand und erhöht Flexibilität.

- **Produktvielfalt nach Gartengröße & Budget**

Modelle für kleine Gärten (X3 – 800 m²), mittelgroße (X5 – 2.000 m²) bis zu großen Flächen (X9 – bis 24.000 m²) – jeder Kunde findet für sich bedarfsgerechte Leistungen.

- **Modernes & smartes Bedienerlebnis**

Steuerung über App (Smart App), Multi-Zonen-Planung, Sprachsteuerung (Alexa/Google Home), Echtzeit-Überwachung – alles vorgerechnet für intuitive Bedienung.

- **Nachtsicht- und Wärmebildkamera (iToF Infrarotsystem)**

Infrarot- und Wärmebildtechnologie ermöglichen zuverlässige Erkennung bei schwachen Lichtverhältnissen. Erkennt Hindernisse, unterscheidet Wärmequellen und sorgt für präzises, sicheres Arbeiten.

Maximale Steigung

X9 & X9 Plus – 42° / 90%

X7 Gen 2 & X7i Gen 2 – 35° / 70%

X5 Gen 2 – 30° / 60%

X4 – 24° / 45%

X3 Gen 2 – 17° / 30%



X Gen 2 Series – Weitere Features

- Edge Cut (X3 / X5)
- 800 / 2.000 / 3.000 / 6.000 m²
- 6 Messer-Mähteller (X5 / X7 / X7 Plus)
- LCD Display (X5 / X7 / X7 Plus)
- Leise Radmotoren (X5 / X7 / X7 Plus)
- iToF Nachtsichtkamera (X5 / X7 / X7 Plus)
- Hochauflösende Binokulare Kamera (X3 / X5 / X7 / X7 Plus)
- Doppelte Prozessorleistung



X5 Gen 2



X7 Gen 2



X3 Gen 2

Zusätzlicher Mähteller für verbesserten Kantenschnitt

NEU: **Kantenschnitt**
< 2 cm Randabstand

6 Klingen
Mähteller



Rund-um-die-Uhr Hindernisvermeidung

Die verbesserte Vision AI 2.0-Technologie sorgt tagsüber durch die Binokulare Kamera für zuverlässige Hindernisvermeidung, während eine **zusätzliche Radarkamera (iToF)** Hinderniserkennung nachts garantiert

NEU: iToF
Nachtsicht

Binokulare Kamera
Tagsicht

Technologie

Kamera

max. Fläche

Schnitthöhe

Antrieb

max. Steigung

Schnittbreite

Akku

Ladegerät

4G

Chip

Radbürsten

Display

extra Kantenschnitt

Weitere
Kommentare

UVP inkl. MwSt.

Vergleich X Gen 1 Series – X Gen 2 Series

Verbesserungen Gen 1

- Radmotoren überarbeitet
- 5 TOPS Chip

Verbesserungen Gen 2

- Netzwerk RTK
- LCD Display (X5 bis X7 Plus)
- 10 TOPS Chip
- Neue Binokulare Kamera
- Neue iToF Kamera für Nachtsicht
- Radbürsten inkl. (X5 bis X7 Plus)
- Extra Mähteller für Kantenschnitt (X3 und X5)
- Größere Hinterräder und höhere Schürze X3

X3	X3 PLUS	X5	X7	X7 PLUS	X3 GEN 2	X5 GEN 2	X7 GEN 2	X7 PLUS GEN 2
AONavi™ Vision KI	AONavi™ Vision KI	AONavi™ Vision KI	AONavi™ Vision KI	AONavi™ Vision KI	AONavi™ 2.0 Vision KI	AONavi™ 2.0 Vision KI	AONavi™ 2.0 Vision KI	AONavi™ 2.0 Vision KI
Binokular	Binokular	Binokular	Binokular	Binokular	Binokular (Neu)	Binokular (Neu) iToF	Binokular (Neu) iToF	Binokular (Neu) iToF
800 m²	1.200 m²	2.000 m²	3.000 m²	6.000 m²	800 m²	2.000 m²	3.000 m²	6.000 m²
20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 100 mm	20 - 100 mm	20 - 60 mm	20 - 60 mm	20 - 100 mm	20 - 100 mm
Vorderrad	Vorderrad	Allrad	Allrad	Allrad	Vorderrad	Allrad	Allrad	Allrad
30 % / 17°	30 % / 17°	60 % / 30°	70 % / 35°	70 % / 35°	30 % / 17°	60 % / 30°	70 % / 35°	70 % / 35°
20 cm	20 cm	22 cm	35 cm	35 cm	20 cm	22 cm	35 cm	35 cm
5 Ah	5 Ah	5Ah	10 Ah	10 Ah	5 Ah	5Ah	10 Ah	10 Ah
2 A	2 A	3 A	5 A	7 A	2 A	3 A	5 A	7 A
Zubehör	Zubehör	Zubehör	Zubehör	2 Jahre	+ NRTK 2 Jahre inkl.	+ NRTK 2 Jahre inkl.	+ NRTK 2 Jahre inkl.	+ NRTK 5 Jahre inkl.
5 TOPS	5 TOPS	5 TOPS	5 TOPS	5 TOPS	10 TOPS	10 TOPS	10 TOPS	10 TOPS
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Zubehör	Standard	Standard	Standard
-	-	-	-	-	LED	LCD	LCD	LCD
Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja (3 cm)	Ja (3 cm)	Nein	Nein
		Neuer Antrieb	Neuer Antrieb	Neuer Antrieb	Größere Vorderräder Höhere Schürze Off Road Räder	Neuer Antrieb	Neuer Antrieb	Neuer Antrieb
999,00 €	1.299,00 €	1.999,00 €	2.499,00 €	2.999,00 €	1.099,00 €	2.099,00 €	2.599,00 €	3.199,00 €

X4

- Navigation mit LiDAR (210.000 Messpunkte pro Sekunde)
- Monokularkamera zur Hinderniserkennung
- Nicht auf freie Sicht zu Satelliten angewiesen
- Gefederte Einzelradaufhängung
- LCD Display
- IPX 6

Weitere Features

- 6 Messer Mähteller
- 1.200 m²
- 4G Modul Standard

NEU

	X4
Technologie	LiDAR Vision KI
Kamera	Monokular
max. Fläche	1.200 m ²
Schnitthöhe	20 - 60 mm
Antrieb	Hinterrad
max. Steigung	45 % / 24°
Schnittbreite	20 cm
Akku	5 Ah
Ladegerät	3 A
4G	2 Jahre inkl.
Chip	10 TOPS
Display	LCD
extra Kantenschnitt	Nein
UVP inkl. MwSt.	1.399,00 €

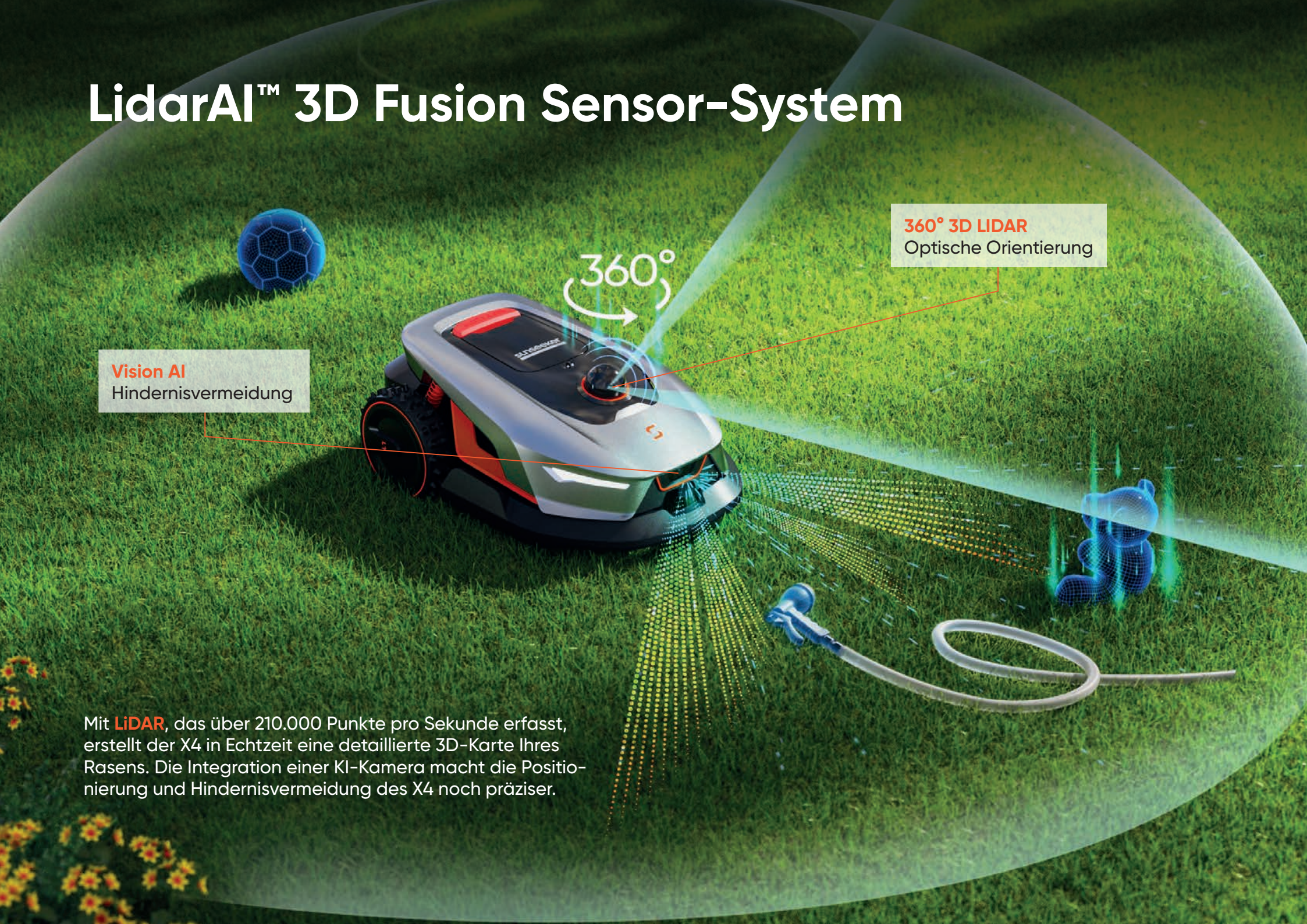


LidarAI™ 3D Fusion Sensor-System

360° 3D LIDAR
Optische Orientierung

Vision AI
Hindernisvermeidung

Mit **LiDAR**, das über 210.000 Punkte pro Sekunde erfasst, erstellt der X4 in Echtzeit eine detaillierte 3D-Karte Ihres Rasens. Die Integration einer KI-Kamera macht die Positionierung und Hindernisvermeidung des X4 noch präziser.



X9 & X9 Plus – konsequent auf Leistung ausgelegt



42 V Max

professionelle
Akkuleistung

190 W

Hochleistungs-
Mähmotoren

1 m/s

Mähgeschwindigkeit
X9: 0,6 m/s / X9 Plus: 1 m/s

Robust

langlebige
Komponenten

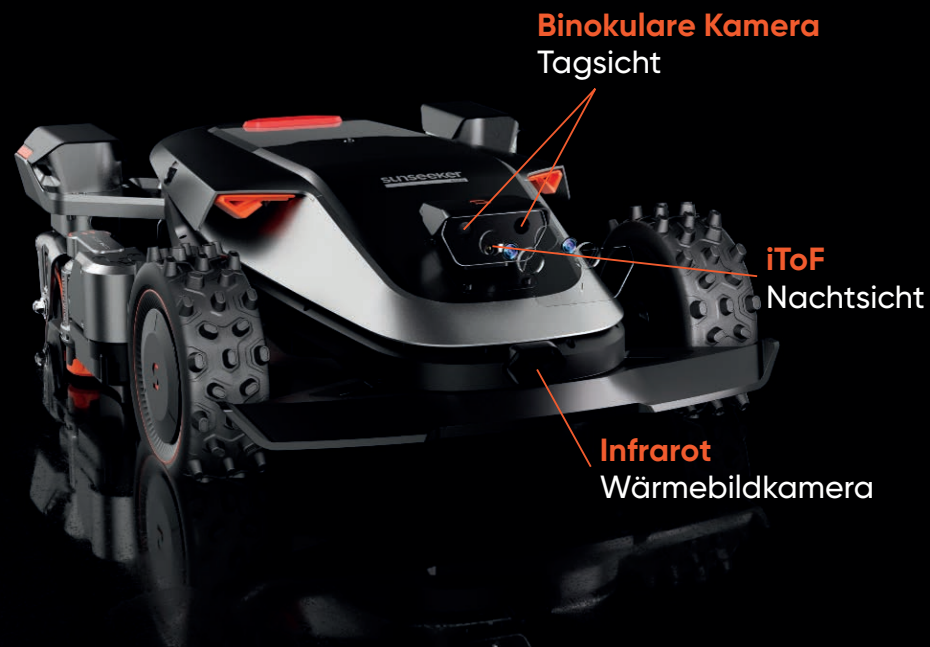
	X9	X9 Plus
Technologie	AONavi™ 2.0 360° Vision™	AONavi™ 2.0 360° Vision™
Kamera	Vorne: Binokular + iToF + Infrarot thermal Seite und Hinten: ToF + dToF * 2	Vorne: Binokular + iToF + Infrarot thermal Seite und Hinten: ToF + dToF * 2
max. Fläche	12.000 m²	24.000 m²
Schnitthöhe	20 - 100 mm	20 - 100 mm
Antrieb	Allrad	Allrad
max. Steigung	90 % / 42°	90 % / 42°
Schnittbreite	43 cm	43 cm
Akku	8 Ah (42 V)	8 Ah (42 V)
Ladegerät	7 A	17 A
4G	5 Jahre inkl.	5 Jahre inkl.
Chip	10 TOPS	10 TOPS
Radbürsten	Standard	Standard
Display	LCD	LCD
extra Kantenschnitt	Optional	Ja (0 cm)
Kantenschnitthöhe	40 - 50 mm	40 - 50 mm
UVP inkl. MwSt.	5.499,00 €	6.599,00 €



Rund-um-die-Uhr Hindernisvermeidung

Mähen bei Dunkelheit mit der **360°-Hindernisvermeidungstechnologie**. Der X9 erfasst mit der **iToF** Kamera statische, dynamische sowie bodennahe Hindernisse, misst deren Entfernung und umfährt sie – selbst bei schwachen Lichtverhältnissen. Unser **Infrarotsystem** sorgt für sichere Navigation und erkennt sogar versteckte Tiere.

8 Kameras für 360° Vision™ Orientierung mit Hindernisvermeidung und **16 Sensoren** für maximale Sicherheit.



EdgeZero™ – Null Abstand zum Rand

Das **EdgeZero™**-Trimmmodul für den X9 ermöglicht randloses Schneiden an rechten Winkeln – z.B. direkt an hohen Zäunen, Rasenbegrenzungen und anderen Kantenbereichen.



X9: Optional
X9 Plus: Standard

Multi-Mäher-Management – entwickelt für sehr große Gärten, Sport- und Parkanlagen

Je mehr, desto besser – Multi-Mäher-Management ermöglicht es, mehrere Roboter auf einer Fläche fahren zu lassen, ohne dass diese sich gegenseitig behindern. Somit lassen sich große Flächen noch schneller mähen. Der Flächenleistung werden keine Grenzen gesetzt.

Flexibles Zonenmanagement und **individuell einstellbare Parameter** ermöglichen **unlimitierte Mähflächen** – für maximale Effizienz und perfekte Ergebnisse.



24.000 m²
Mähleistung / 48h – X9 Plus

12.000 m²
Mähleistung / 48h – X9

Unübertroffene Steigfähigkeit

Die Allradlenkung mit 4x4 Einzelradaufhängung sorgt für maximale Wendigkeit, Traktion und Stabilität. Unebenheiten und Steigungen bis 90 % werden sicher überwunden – für gleichmäßiges Mähen in jeder Umgebung.



4x4 Einzelradaufhängung
für optimale Traktion

90 % / 42°

PioneerVolt™ Schnell-Ladetechnologie – einsatzbereit in wenigen Minuten



X9

7 A



50 Min Schnellladen

X9 Plus

17 A



20 Min Ultra-Schnellladen

X9



sunseeker
elite

F FORAS