

dot-spot®
Akzente setzen!

Die Pool- und Teichstrahler der aquaros-Serie
LED-Leuchten made in Germany 



Für faszinierende Lichteffekte in Pool, Teich und Schwimmbad

aquaros5

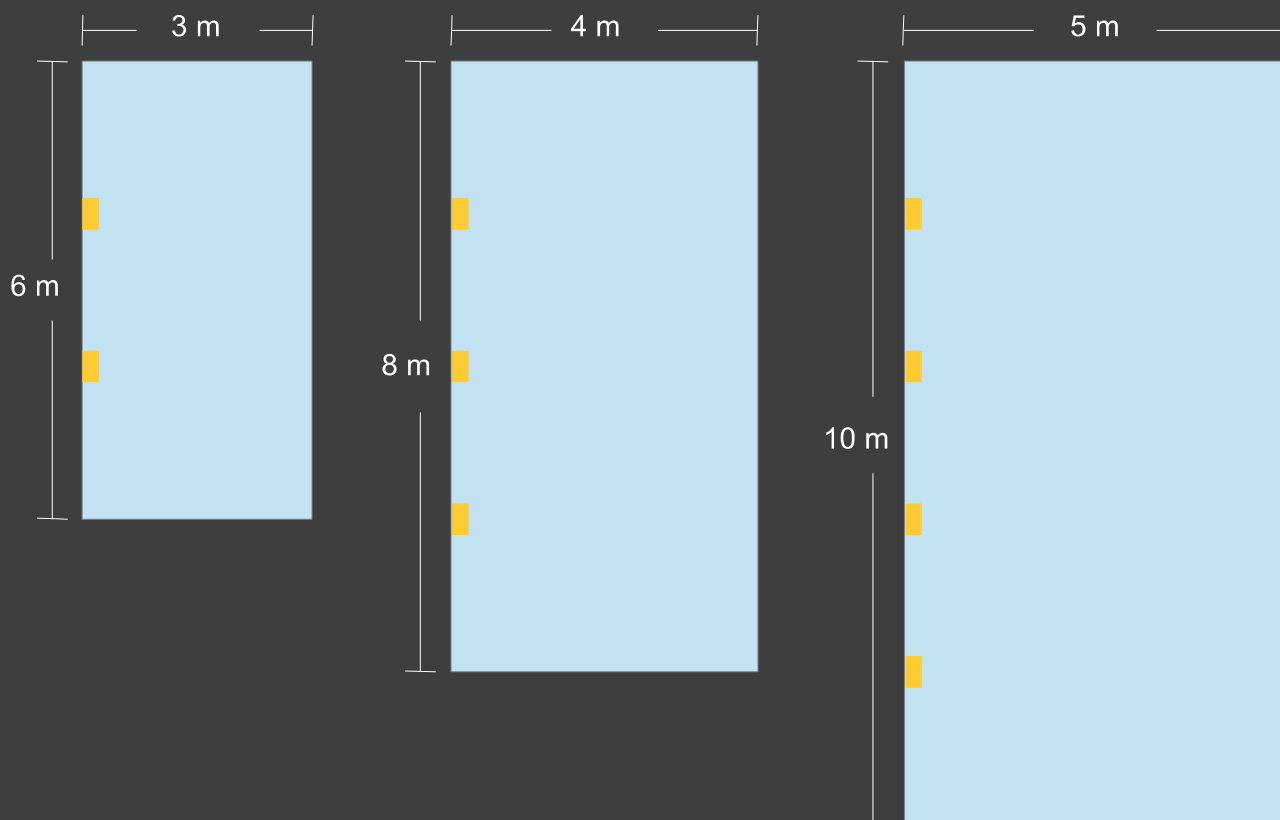
- Durchmesser Blende 80 mm
- Durchmesser Leuchtfläche 21 mm
- 58 mm tief
- Durchmesser Gehäuse 38 mm
- Gehäuse V4A, Oberfläche elektropoliert
- 4mm gehärtetes Glas
- 5W / bis zu 433 Lumen
- 2700K, 3000K, 4000K und 5700K – 12-24V DC
- RGB, RGBW (4000K), RGBWW (2700K) – 12V DC
- Abstrahlwinkel 6°, 25°, 40° oder diffus
- 0-100% dimmbar (PWM)
- mit THERMOPROTECT Schutzsystem
- IP68, 5m Tauchtiefe
- IK08
- 5 Jahre Garantie

aquaros20

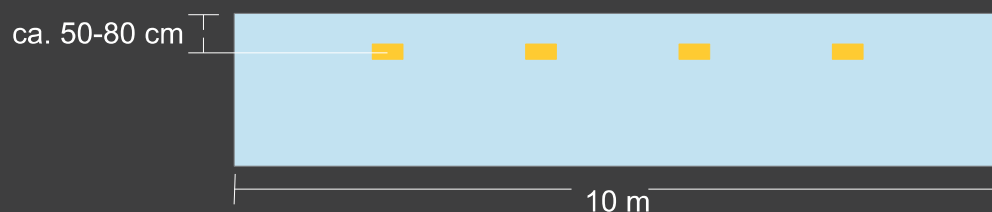
- Durchmesser Blende 124 mm
- Durchmesser Leuchtfläche 60 mm
- 75 mm tief
- Durchmesser Gehäuse 72 mm
- Gehäuse V4A, Oberfläche elektropoliert
- 8mm gehärtetes Glas
- Leuchteinheit schwenkbar
- 20W / bis zu 2150 Lumen
- 2700K, 3000K, 4000K und 5700K – 24V DC
- RGBW – 12V DC / 386 Lumen
- Abstrahlwinkel 10°, 20°, 35° oder diffus
- 0-100% dimmbar (PWM)
- mit THERMOPROTECT Schutzsystem
- IP68, 5m Tauchtiefe
- IK08
- 5 Jahre Garantie



Anzahl LED-Leuchten in Abhängigkeit von der Beckengröße - Empfehlung



Einbautiefe zum Beckenrand/Wasserspiegel - Empfehlung



Definierter Abstrahlwinkel oder diffuses Licht?

Für gerichtetes Licht kann sowohl für den aquaros 5 als auch für den aquaros 20 zwischen verschiedenen Abstrahlwinkeln gewählt werden. Soll sich das Licht eher über die Fläche verteilen, wird ein diffuses Glas gewählt.

Letztlich ist es eine Frage des Geschmacks.

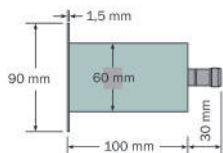
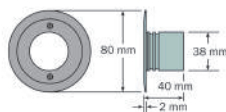
Daher können die Angaben zur Anzahl der LED-Leuchten in Abhängigkeit von der Größe des Pools oder des Schwimmteichs nur eine Empfehlung sein. Selbstverständlich ist bei größeren Pools oder Schwimmteichen eine doppelseitige Bestückung auch möglich.



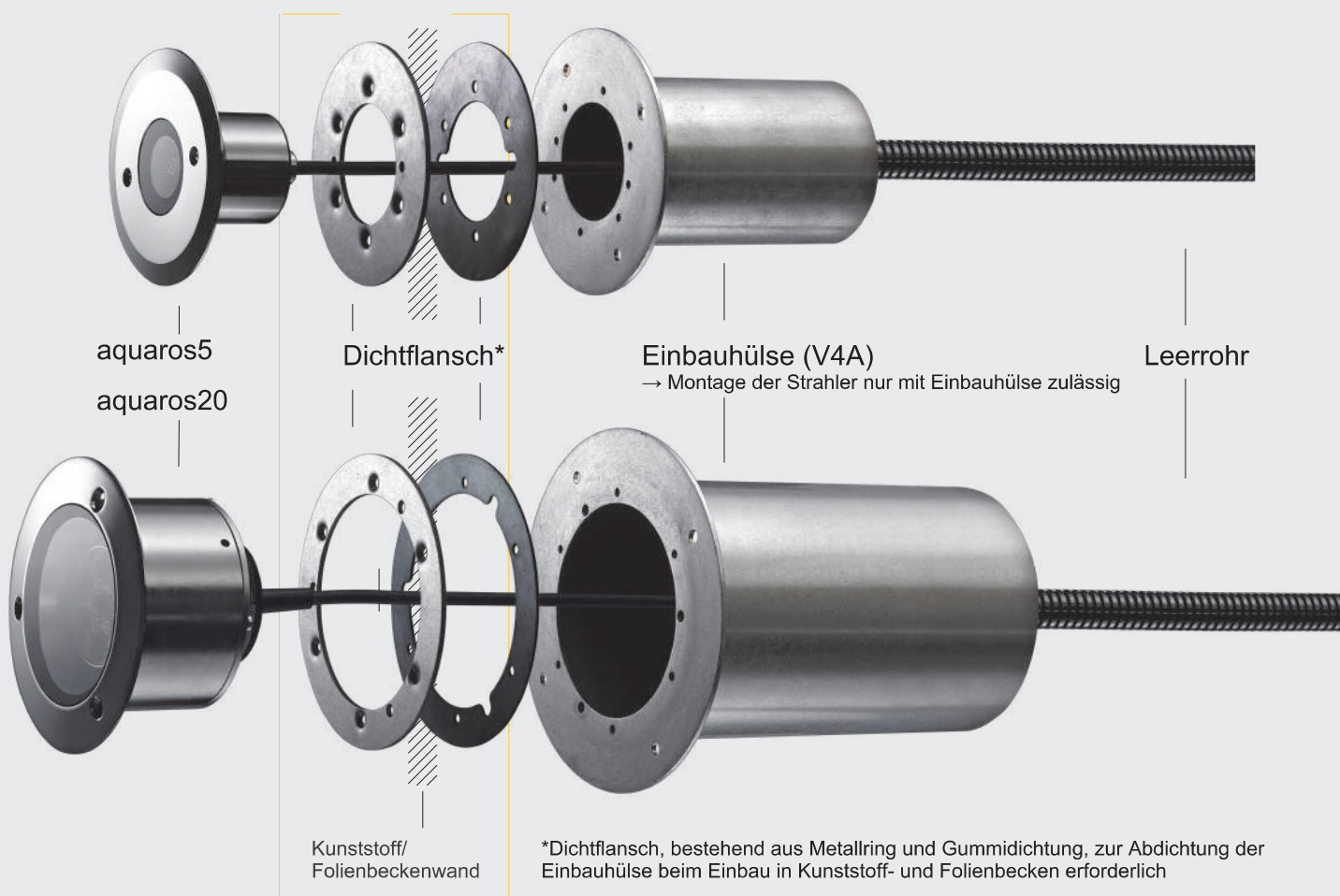
Unser Tipp: Achten Sie bei Ihrer Planung darauf, dass von Aufenthaltsorten wie Terrasse oder Sonnendeck nicht unmittelbar in die Strahler hineingesehen werden kann. Die Positionierung der Strahler im Becken sollte immer entgegengesetzt den Hauptblickrichtungen sein.

Die LED-Strahler der aquaros Serie – Aufbau + Daten

aquaros5

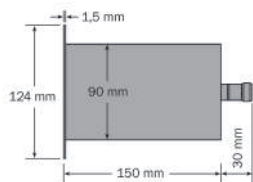
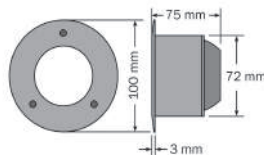


Leistung	5 Watt (RGBW 3W)
Lichtstrom	333-433 Lumen*
Spannung	12V-24V DC (RGB, RGBW/WW 12V DC)
Farbtemperaturen	2700K, 3000K, 4000K, 5700K RGB, RGBW (4000K), RGBWW (2700K)
Abstrahlwinkel	6°, 25°, 40°, diffus
Gehäuse	V4A Edelstahl 316L, Blende elektropoliert
Dimmbar	0-100%
Einsatzbereich	kleinere Becken, Wasserläufe, Treppen oder für eine Beleuchtung, die besonders dezent sein soll



*Dichtflansch, bestehend aus Metallring und Gummidichtung, zur Abdichtung der Einbauhülse beim Einbau in Kunststoff- und Folienbecken erforderlich

aquaros20



Leistung	20 Watt
Lichtstrom	1.840-2.150 Lumen*
Spannung	24V DC (12V DC bei RGBW)
Farbtemperaturen	2700K, 3000K, 4000K, 5700K
RGB+WEISS	RGBWW 2700K, RGBNW 4000K
Abstrahlwinkel	10°, 20°, 35°, diffus
Gehäuse	V4A Edelstahl 316L, Blende elektropoliert
Dimmbar	0-100%
Einsatzbereich	größere Becken

*in Abhängigkeit von der Farbtemperatur



Schnell, einfach und sicher montiert:

1. Montage der Einbauhülse in die Beckenwandung.
2. Einziehen des Kabels in die Einbauhülse und das Leerrohr.
3. Festziehen der Kabelverschraubung in der Einbauhülse mit Spezialschlüssel SW15.
4. Verschrauben der Leuchte in der Einbauhülse mit Torxschlüssel T10.
5. Anschluss des Strahlers an das Betriebs- und ggf. Steuergerät (Funk, DALI, etc.).

Die Montage der aquaros Strahler in Beton-, Mauer-, Anstrich-, Fliesen- und Stahlbecken erfolgt ausschließlich mittels der jeweilig zugehörigen Einbauhülse aq EH 50 bzw. 100.

Weitere Informationen wie

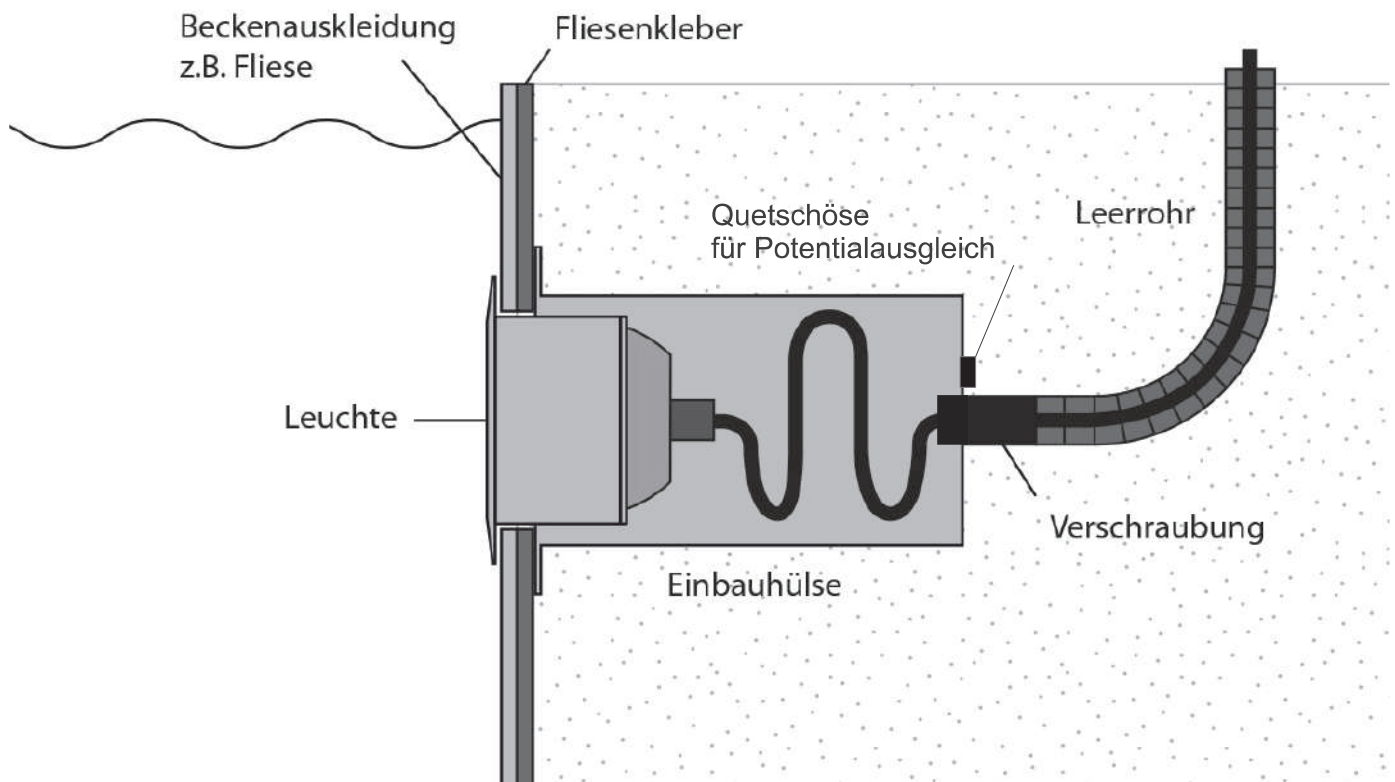
- Produktversionen,
- Produktblätter,
- Gebrauchsanweisungen und
- photometrische Daten



unserer Pool- und Teichstrahler erhalten Sie in unserer Produktwelt auf: www.dot-spot.de



Pool – Becken gemauert oder aus Beton



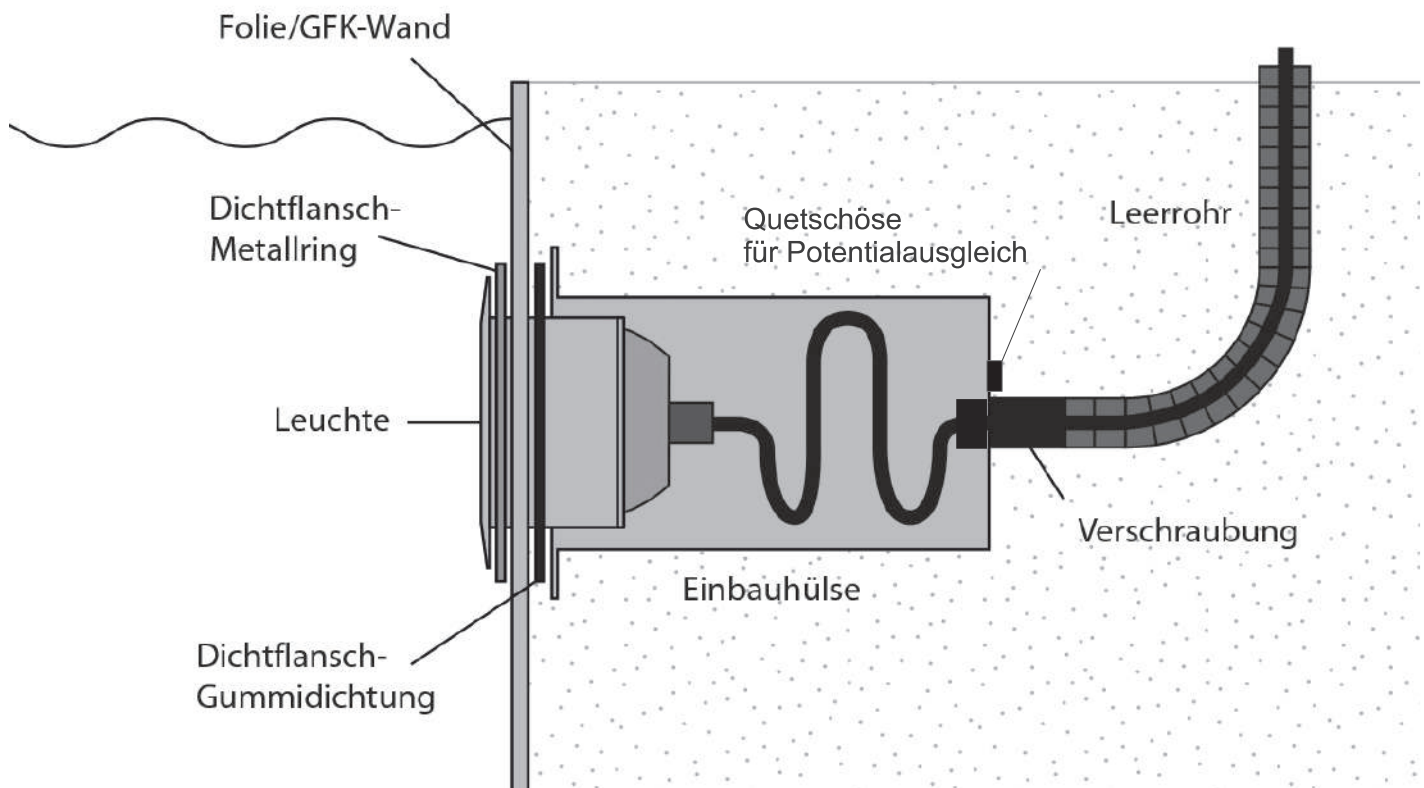
extrem flach zur Beckenwand



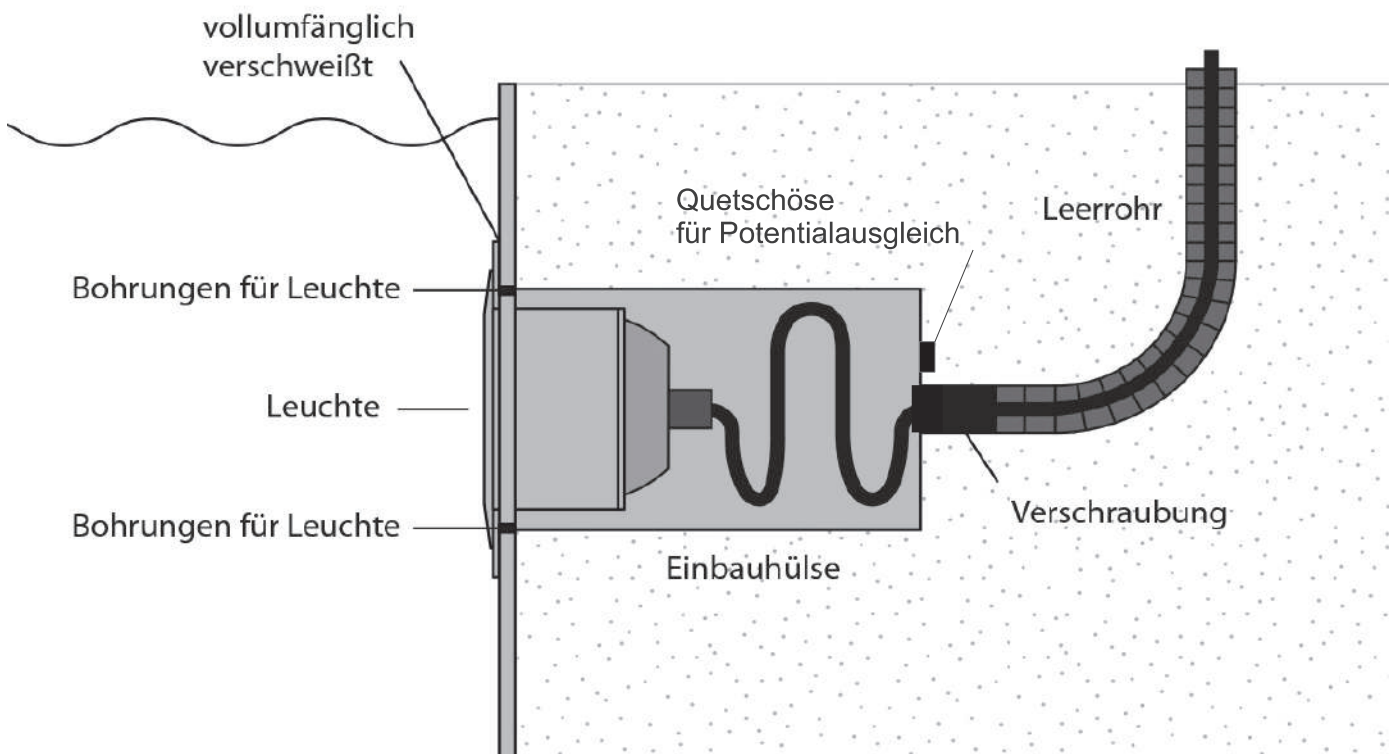
nur 100 mm Durchmesser



Pool / Schwimmteich – Folien- oder GfK-Becken



Pool – Metallbecken



dot-spot[®]

Akzente setzen!

dot-spot GmbH & Co. KG
Industriestraße 1 A
D-90592 Schwarzenbruck

Tel.: +49 (0) 9128 / 72 22 17 – 0

Fax: +49 (0) 9128 / 72 22 17 – 9

Mail: service@dot-spot.de

Web: www.dot-spot.de



05/2022 Technische Änderungen vorbehalten.