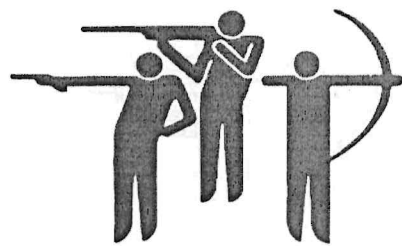


Schieß-Sport-Center Allermann



Heinrich Allermann GmbH, Postfach 11 10, 28866 Ottersberg

Schützenverein Albstedt und Umgebund e.V.
Albstedter Straße

27628 Hagen im Bremischen

Belegnummer : 2023-300353
Vorgangsnumm :
Datum : 30.11.2023
Kundennummer : D34613
Bearbeiter : Andreas Schumacher

Angebot: 2023-300353

Bitte bei allen Rückfragen

Sehr geehrter Herr Bargmann,

vielen Dank für Ihr **Interesse an den elektronischen Scheiben-Anlagen DISAG OpticScore**.
Nachstehend Informationen zur Anlage sowie ein Projektierungsangebot:

Elektronische Scheibe DISAG Typ Optic Score

- Die Anlage ist einsetzbar für Distanzen 10m LG / LP und unter Verwendung von optionalem Zubehör auch für 15m Zimmerstutzen bzw. KK50m.
Für den Betrieb auf Zimmerstutzen oder 50m KK-Gewehr benötigen Sie lediglich ein entsprechend langes Datenkabel und eine Beschusssicherung für den Rahmen.
- Optic Score bestehend aus:
 - Optischer Messrahmen mit einer Messauflösung von 1/1000mm
 - Einfache Bedienung über das Schützeninformationszentrum (SIZ)
 - Umfangreiche Software einschl. kostenloser Updates, keine Wartungsverträge.
 - Optional weitere umfangreiche Software, wie beispielsweise Preisschieß-Software, erhältlich
- verschiedene Spaßscheiben optional lieferbar!
- Lichtpunktsystem „RedDot“ für Ihre Nachwuchsarbeit optional integrierbar (nur für Luftdruck)

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis
Luftdruckstand 10m:					
1	292400	Disag OpticScore - Optischer Messrahmen - Maße: 330 x 330 x 60mm. Messbereich 170 x 170mm Inkl. Kunststoffbeschußblende (Luftdruck) oder Metallblende (KK), Satz Befestigungsschrauben des Messrahmens am Kugelfang bzw. der KK- Beschusssicherung und Zentralsoftware zum Download. Zur Direktauswertung der Disziplinen: Luftgewehr 10m, Luftpistole 10m, Zimmerstutzen 15m und KK-Gewehr 50m. Anschlüsse: je 1x RS-232 und LAN	8 Stck	1.822,00	14.576,00
2	292425	Disag Messrahmen- und Scheibenbeleuchtung RGBw-LED Integrierte Beleuchtung (Gen. 4) - Helligkeit einstellbar - Farbtemperatur einstellbar - Farbwechsel - Ampel rot/grün für LP-Mehrschussdisziplinen	8 Stck	288,00	2.304,00
3	292404	Disag Wandhalterung und Trommelgeschossfang mit Auffangbehälter für OpticScore	8 Stck	185,00	1.480,00
4	292431	DISAG Gate ITX PC-System mit Disag Gate-Software	1 Stck	525,00	525,00
Trefferanzeige am Schützenstand:					
5	292455	Tablet 14", Touch Display, Auflösung 1920x1080, WLAN, RJ45 PoE, USB, Vesa, 75x75	8 Stck	349,00	2.792,00
6	292456	DISAG Standfuß für Tablet 10" & 14" verstellbar, Vesa Aufnahme 75	8 Stck	43,90	351,20
Netzwerktechnik:					
7	292408	Router 4-Port für OpticScore	1 Stck	98,70	98,70
8	292407	Switch für OpticScore Ausführung: 16-Port	2 Stck	70,00	140,00
9	292410	div. Patchkabel 2x Länge: 3m 4x Länge: 5m 10x Länge: 10m 2x Länge: 15m	1 Stck	166,00	166,00
Software. Kostenlose Updates - kein Wartungsvertrag notwendig:					
10	292452	Disag OpticScore Zentralsoftware für Training, Wettkampf und Stammdatenverwaltung.	1 Stck	0,00	0,00
11	292415	Disag OpticScore Preisschießsoftware "OS-Flex"	8 Stck	59,00	472,00
12	292416	Disag SIZ-Startersoftware für Windows	1 Stck	29,00	29,00
13	292453	DISAG TabLock "Sperr-App" für Gate-Anlagen	1 Stck	119,00	119,00
14	292423	Disag OpticScore-Visualisierungssoftware	1 Stck	259,00	259,00
				Übertrag	23.311,90

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis
Mögliche Erweiterung auf 5x KK-50m Gewehr-Bahnen (bei Verwendung der Rahmen aus Pos. 1, Anzeigegeräte Pos. 5 und 6 sowie der Netzwerktechnik):					
15	292412	Disag OpticScore Beschussblende KK 50m	5 Stck	179,00	895,00
16	292413	Granulat Geschossfang KK inkl. Frontplatten	5 Stck	295,00	1.475,00
17	292414	Granulat für Geschossfang, ca. 8 kg	5 Stck	60,00	300,00
18	292407	Switch für OpticScore Ausführung: 16-Port Wir empfehlen hier die Verwendung von Outdoor-Switch (nicht über uns lieferbar).	2 Stck	70,00	140,00
19	292410	div. Patchkabel 2x Länge: 3m 4x Länge: 5m 4x Länge: 10m 4x Länge: 15m 1x Länge: 65m	1 Stck	152,00	152,00
Dienstleistungen (können in Eigenleistung erbracht werden. Die Berechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand):					
20	292421	Dienstleistung: Inbetriebnahme Schießstand	1 Stck	100,00	100,00
21	292428	Dienstleistung: Installation, techn. Unterweisung und Software-Schulung	1 Stck	295,00	295,00
22	292429	Abrechnung Fahrt- und Reisekosten Anzahl der Kilometer:	100 Stck	0,60	60,00
incl. MwSt. mit Steuercode 501 19,00% aus € 26.728,90 € 4.267,64					
Nettobetrag 22461,26 EUR zzgl. USt 4267,64 EUR				Endsumme EUR	26.728,90

Fracht- und Transportkosten:

Die Lieferung erfolgt ab Herstellerlager (Standort Bamberg) per Spediteur frei Bestimmungsort.
Die Fracht- und Transportkosten werden nach tatsächlichem Aufwand in Rechnung gestellt. Ca. Preis € 240,00 bis € 285,00.

Lieferumfang Software:

Für die Zentral-Software zur Wettkampfsteuerung fallen keine zusätzlichen Kosten an.
Diese ist immer im Lieferumfang enthalten. Weiterhin inklusiv: Testversionen aller Software-Zusatzmodule.
Ebenfalls werden alle SIZ/TouchScore mit der Darstellungssoftware für den Schützenmonitor ausgeliefert. Updates werden unseren Kunden regelmäßig und kostenlos zur Verfügung gestellt.

Kostenlose Updates – kein Wartungsvertrag notwendig!

Zubehör im Angebot enthalten:**Datenkabel / Netzwerkkabel**

Die Datenleitungen können in individuellen Längen geliefert werden. Bitte teilen Sie uns bei der Auftragserteilung die benötigte Länge je Stand mit.

Zusatzmodul Preisschießsoftware:

Umfangreiche Preisschießsoftware zur Abwicklung vereinseigener und vereinsübergreifender Preisschießen.

SIZ-Windows-Startersoftware:

Ermöglicht die Darstellung der Softwarekomponenten an einen externen Windows-PC zum Test und Erstellung von Wettkampfdateien

Zusatzmodul Visualisierungssoftware:

Ermöglicht die Livedarstellung des Wettkampfes auf einem Großbildschirm oder Beamer. Bei Verwendung eines eigenen Windows-PC.

TabLock Sperr-App für die Android-Tablet.

KK-Beschussblende KK 50 m:

Wegen der größeren Energie von KK-Geschossen muss der Messrahmen vor direkten Treffern geschützt werden. Er wird an der vorgesehenen Halterung direkt hinter der Beschussblende befestigt. Die vorderseitige Verblendung aus Holz schützt vor Rückprallern.

Kugelfang KK 50 m:

Die meisten Probleme beim Einsatz elektronischer Messsysteme ergeben sich durch mangelhafte Kugelfänge. Diese können zu einer Beschädigung oder übermäßigen Verschmutzung des Messrahmens führen. Bei Ihren Überlegungen sollten Sie eine eventuelle Umrüstung der Kugelfänge mit berücksichtigen. Hier stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

z.B. **Edelstahl Granulat-Geschossfang inkl.:**

- Polythermo-Frontplatten in **schwarz eingefärbt**
- Kunststoffgranulat für Geschossfang

Folgendes, optionales Zubehör, ist im Angebot nicht enthalten:

Scheibenwechsler

zum automatischen Wechsel der Vorsatzscheibe zwischen Luftgewehr und Luftpistole

Zentral PC:

Hier kann ein handelsüblicher Windows PC verwendet werden oder auf einen bereits vorhandenen Computer innerhalb des Vereins zurückgegriffen werden. Bitte beachten Sie jedoch folgende Empfehlungen:

Prozessor: ab 2,0 GHz; Arbeitsspeicher: 8 GB RAM 32-Bit (x86) oder 8 GB RAM 64 Bit (x64);

Festplatte: Mindestens 40 GB freier Festplattenplatz; CD-Rom-Laufwerk;

Netzwerkanschluss (LAN, mind.100MBit); Betriebssystem: ab Windows 8. Empfohlen Windows 10 mit mind. 8GB RAM;

MS .net Framework 4.52, C++

Netzwerkdruck:

Ein Ausdruck der „Ergebnisübersicht“ mit Schussbildarstellung, Ring, Zehntelring, Anzahl der geschossenen Innenzehner, Gesamtergebnis als Ring oder Zehntelring kann über einen lokalen Drucker über den Hauptserver ausgegeben werden.

Möchten Sie ebenfalls über die Möglichkeit des Scheibenausdruckes über das Tablet am Schützenstand verfügen, wird die Verwendung eines Netzwerkdruckers vorausgesetzt..

Von Disag bereits integrierter Drucker per CUP's: Brother HL_2370DN bzw. Drucker aus Treiberpaket: Routenprint 5210

Spaßscheiben

Option 1: Spaßscheiben-Set

Das Set beinhaltet 100 Stück gedruckter Spaßscheiben und die dazugehörige Softwarelizenz.

Dauerhafte Nutzung dieser Spaßscheibe. Die gedruckten Spaßscheiben können nachbestellt werden. € 149,00 einmalig

Option 2: Spaßscheiben-Jahres-Abo

Das Software-Abonnement auf Spaßscheiben berechtigt zur uneingeschränkten Softwarenutzung

aller derzeit und zukünftig angebotenen Spaßscheiben. Es ist geplant jedes Jahr

weitere Spaßscheibenmotive anzubieten. Die jeweiligen gedruckten Motive müssen erworben werden € 49,00 per Jahr

Durch die optische Schusserkennung ist der Messrahmen nicht für den uneingeschränkten Außeneinsatz geeignet. Hier muss für einen entsprechenden Wetterschutz, der den Messrahmen vor Regen oder Schnee schützt gesorgt werden.

Betriebsbedingungen: Temperatur -10° - 40°; Luftfeuchtigkeit 20% - 80% nicht kondensierend

Lagerbedingungen : Temperatur -10°- 60°; Luftfeuchtigkeit 10% - 90% nicht kondensierend

Behördliche Genehmigung:

Das Umrüsten Ihrer Schießstätte mit elektronischen Anlagen erfordert in der Regel eine behördliche Genehmigung.

Bitte nehmen Sie rechtzeitig vor der Installation Kontakt zu Ihrer Behörde oder Schießstandsachverständigen auf.

Die Preise verstehen sich einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer und sind gültig ab Lager des Herstellers, somit zzgl. Fracht und Verpackung. Weitere Absprachen können im Rahmen der Auftragserteilung/-Bearbeitung getroffen werden.

Lieferzeiten: ca. 8-10 Wochen nach Auftragserteilung
Die Aufstellung dient zur Orientierung und ist nicht als rechtsverbindliches Angebot zu verstehen.

Gewährleistung:

Auf das Produkt DISAG OpticScore erhalten Sie neben der gesetzlichen Gewährleistung von 2 Jahren **eine Garantie von 4 Jahren ab Kaufdatum**. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden dabei nicht eingeschränkt. Diese zusätzliche Garantie erhalten Sie auf Fertigungsfehler und die Funktionsfähigkeit (ausgenommen unsachgemäße Behandlung, Bedienfehler, Fahrlässigkeit oder vorsätzliche Beschädigung) und erstreckt sich für das Produkt DISAG OpticScore auf folgende Artikel: Messrahmen OpticScore, LED-Beleuchtung, Wandhalterung mit Trommelgeschossfang

Anmerkung:

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Angebot um eine Projektierung handelt. Da uns weder die Art und Weise wie die Anlage betrieben werden soll, noch der Umfang der Nutzung bekannt sind, enthält obige Kostenaufstellung alle Artikel und Dienstleistungen die zum Betrieb einer Wettkampftauglichen elektronischen Schießanlage nötig sind. Ferner sind ev. anfallende Mauerer- und Elektroarbeiten, wie Sie der Fachbetrieb nur ausführen kann, in dieser Kostenaufstellung nicht enthalten. Alle Arbeiten gelten ab fachgerechter Elektroinstallation.

Wir hoffen, dass Ihnen die Informationen und das Projektierungsangebot zusagen und würden Ihnen gerne nach Rücksprache und ggf. bereits erfolgter Beschlussfassung innerhalb des Vereins ein verbindliches Angebot erstellen. Im Vorfeld sollten jedoch detaillierte Gespräche über Ausführung und Umfang der Arbeiten sowie Eigenleistungen stattfinden.

Sollen Sie weitere technische Beschreibungen benötigen oder Rückfragen haben, nehmen Sie gerne wieder Kontakt mit uns auf. Unser Team bzw. das Team der Service-Spezialisten der Hersteller steht Ihnen jederzeit gerne für Ihre Fragen zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß
Andreas Schumacher