

Korte handleiding

W - wedstrijdsoftware voor verenigingen

M - de Android-trainingsapp voor schutters

Ontwikkeld door een sportschutter voor sportschutters

Werkwijzen

- 01 Installeren en bijwerken
- 02 Demo en volledige activering
- 03 Een bestaande oudere volledige versie
- 04 W1 en W2 verbinden
- 05 Een wedstrijd van begin tot eind
- 10 Reservekopie en herstel
- 11 V6 naar een ander apparaat overzetten
- 12 Hulp en veilige updates

Activeer W

Extra werkplekken in de browser

Het startscherm persoonlijk instellen

W gemakkelijk en veilig bijwerken

01 Installeren en bijwerken

Pak de gehele ZIP uit in een bereikbare map met een kort pad. Start de duidelijk aangeduide W1-installatie voor werkplek 1 / server; gebruik W2 voor andere Windows-pc's. Windows met .NET Framework 4.8 is nodig. Installeer updates met het nieuwere demopakket over de bestaande installatie. Gegevens, instellingen, installatiecode, WLIZ, rol, aantal clients en oorspronkelijke demotermijn blijven behouden. Maak eerst een back-up. Installeer niet in OneDrive of Bureaublad.

02 Demo en volledige activering

De demo van 45 dagen bevat W1 en 2 extra clients, totaal 3 werkplekken. Windows W2 en browsertoegang delen deze 2 plaatsen. Lees voor de volledige versie alleen op W1 de passende LZM-WLIZ in. B-Software stelt +0 tot +10 clients in. W2 krijgt geen eigen WLIZ. Updates behouden de volledige versie en starten de proefperiode niet opnieuw. Demo van 45 dagen: W1 en 2 W2-werkplekken. Activering via W1; de licentie biedt 0 tot 10 W2-werkplekken.

03 Een bestaande oudere volledige versie

Een oude master- of klantenvolleversie zonder passende WLIZ wordt niet zomaar overschreven. W-Setup.cmd biedt een bevestigde voorbereiding: een nieuwe, aanvankelijk lege W onder C:\B-Software\W; de oude volledige versie blijft volledig intact. Lees de nieuwe installatie-ID in de nieuwe W en stuur deze naar B-Software. De oude W hoeft geen code te maken. De LZM levert een nieuwe WLIZ. Lees die in de nieuwe W in en herstel pas daarna uitsluitend de oude gegevensback-up. Kopieer geen oude apparaat- of licentiebestanden. Latere updates behouden de activering. Een oudere interne versie vervangt geen nieuwere.

04 W1 en W2 verbinden

W1 kan zelfstandig lokaal werken. In W-00-00-84 Meerplaatsgebruik, Deze computer werkt als server: JA start de server, NEE schakelt hem uit. Een nieuwe installatie begint met de server uit; de opgeslagen keuze blijft na herstart en update behouden. Een eerder opgeslagen JA blijft staan. Uitschakelen wordt geweigerd zolang Windows- of browser-W2-clients zijn aangemeld. Gegevens, licentie en W1-rol veranderen niet. Ook een geldige demo kan de server inschakelen. W2 blijft W2. Schakel voor extra plaatsen de W1-server in en gebruik de werkplekcode. Bij verbindingsverlies stopt W2-invoer; rechten in het geheugen tot 60 minuten geven geen offline gebruik. Hervat na bevestigde herverbinding. De verenigingsbeheerder schakelt dit op W1 om; sla open invoer eerst op. Bij uitgeschakelde server toont de kop een lokale enkele werkplek.

Windows-W2: kies in W-00-00-84 bij Aanmelden bij server Verbinden of Verbinding verbreken. Bewust verbreken blijft na herstart gelden tot u Verbinden kiest. W2 blijft in het beperkte dashboard zonder lokale schrijfrechten; W1 blijft werken. Bij onverwachte netwerkuitval blijft automatisch herverbinden actief. Bestaande installaties zonder opgeslagen keuze behouden hun eerdere startgedrag. Sla open invoer vóór verbreken op W1 op; herstel bij netwerkuitval eerst de verbinding.

05 Een wedstrijd van begin tot eind

Controleer vereniging en deelnemers, maak de wedstrijd aan en kies discipline en klasse. Controleer datum, locatie, series, aantal schoten en waarderingsmethode. Koppel deelnemers en starts. Voer resultaten in en corrigeer ontbrekende of onwaarschijnlijke waarden vóór goedkeuring. Ranglijsten volgen de gekozen waardering; niet elke discipline is met een eenvoudige ringsom vergelijkbaar. Controleer vóór afdrukken, PDF, CSV of oorkonden de voorvertoning, deelnemers, klasse en volgorde. Maak na afloop een actuele reservekopie. De standaardhandleiding toont de bestaande basiswerkwijzen.

10 Reservekopie en herstel

Maak vóór update, import, licentieverhuizing of grote wijziging een volledige reservekopie en controleer deze. Bewaar een extra kopie buiten de programmamap. Verwijder DATEN, LIZENZ, ROLLE, DOKUMENTE, PROTOKOLLE en INSTALLATION onder C:\B-Software\W niet handmatig. Een documentupdate is geen gegevensback-up. Maak vóór herstel eerst een kopie van de huidige toestand, controleer doel en inhoud en lees de aanwijzingen. W-Entfernen.cmd verwijdert het programma, maar behoudt gegevens, licentie en demotermijn. Automatisch terugkeren naar de vorige versie zit niet in deze bouw.

11 V6 naar een ander apparaat overzetten

Richt de demo op de nieuwe W1 in. Vink apparaatwissel aanvragen aan, sla een nieuwe .lzmreq op en verstuur deze handmatig. Importeer na goedkeuring de nieuwe .wliz. Neem pas daarna de back-up gecontroleerd over en verbind W2. Bij V6 zijn het oude apparaat en deactivering optioneel; offline is geen blokkering op afstand mogelijk. De V5-route met deactiveringsbewijs blijft beschikbaar.

12 Hulp en veilige updates

2.2.4 > 11.8 biedt automatisch controleren, controle op verzoek en de normale download. Bij het starten wordt aanvankelijk hoogstens dagelijks gecontroleerd; downloaden en installeren vragen elk toestemming. Pakketbron:

<https://be-edvsysteme.de/b-software/updates/ww.zip>. Zie W gemakkelijk en veilig bijwerken voor details en de handmatige route. Houd voor ondersteuning versie en exacte foutmelding gereed.

Activeer W

Uw installatie, gegevens en bestaande rechten blijven behouden.

1 Vul uw gegevens in op W1

Open in W1 Activering / klantgegevens. Vul de vereniging of uw voor- en achternaam in; overige contactgegevens zijn optioneel. Kies 0 tot 10 W2-werkplekken. Voor beide optionele PNG-logo's kunt u vóór de aanvraag kiezen, bekijken en verwijderen.

2 Sla het aanvraagbestand op

Sla de .lzmreq-aanvraag op. W neemt de installatie-ID, gegevens en gekozen logo's op in BS-LZM-REQUEST-2 voor LZM 6. De bestaande route BS-LZM-REQUEST-1 blijft geldig.

3 Voeg het zelf toe en verstuur het

Open WhatsApp voor +49 175 1600 590. Voeg het opgeslagen .lzmreq-bestand zelf als bijlage toe en verstuur het. Bevestig pas daarna de verzending in W. Alleen WhatsApp openen verstuurt niets.

4 Open de ontvangen licentie

Open de ontvangen .wliz op W1 of importeer deze in W. Bij BS-LIZENZ-6 controleert W het product, de handtekening en de installatie-ID en legt de organisatie en bevestigde logo's vast. Opnieuw installeren is niet nodig.

W2 wordt uitsluitend via W1 geactiveerd. Lees WLIZ alleen op W1 in. Windows- en browserclients nemen de rechten over en delen het gekochte aantal clientplaatsen.

Demo van 45 dagen: W1 en 2 W2-werkplekken. Activering via W1; de licentie biedt 0 tot 10 W2-werkplekken.

Compact formulier met twee kolommen

Persoonlijke gegevens

Voor- en achternaam / Adres (optioneel) / E-mail / telefoon (optioneel) / Vereist: vereniging of voor- en achternaam

Verenigingsgegevens

Vereniging / organisatie / Overige contactgegevens (optioneel) / PNG-logo links / rechts / Extra W2-werkplekken: 0 tot 10

Controleer uw gegevens vóór verzending

Vereniging of voor- en achternaam zijn vereist. Overige contactgegevens en beide PNG-logo's zijn optioneel. Controleer de gegevens, W2-werkplekken en logo's: .lzmreq stuurt ze met de W1-installatie-ID naar LZM ter controle. Elk logo: maximaal 256 KiB.

U verstuurt het bestand zelf

WhatsApp-ontvanger: +49 175 1600 590. Opslaan, handmatig bijvoegen, versturen en daarna de verzending bevestigen. De verzendstatus is uw bevestiging, geen automatisch ontvangstbewijs. E-mail is een optionele tweede route. Er is geen activeringsadres vooraf ingesteld. Gebruik deze route pas nadat B-Software de juiste ontvanger heeft opgegeven en ingesteld. Voeg hetzelfde aanvraagbestand handmatig toe.

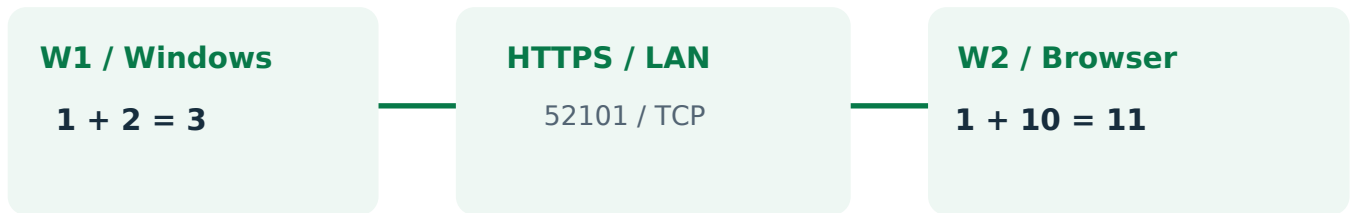
Organisatie en logo's vastgelegd in V6

V6 legt de organisatie en bevestigde logovelden vast, ook als een veld leeg blijft. Naam, adres, telefoon en e-mail blijven aanpasbaar. Geldige V5-licenties behouden hun naamsbinding. Neem voor wijzigingen aan vastgelegde gegevens contact op met B-Software.

Neutrale demo en W2-werkplekken

De neutrale demo duurt 45 dagen en bevat W1 en 2 W2-werkplekken, zonder verenigingslogo's. Importeer WLIZ op W1. Een licentie staat 0 tot 10 extra W2-werkplekken toe; Windows- en browserclients delen dit aantal.

Extra werkplekken in de browser



- 1** W1 blijft de volledige Windows-manager en werkplek 1. Browser-W2 vereist server JA in W-00-00-84 Meerplaatsgebruik; bij NEE werkt W1 alleen lokaal. De browser biedt extra resultaat invoer en ranglijsten. Beheer, licenties en vrijgave blijven op W1.
- 2** Verbind beide apparaten met hetzelfde lokale netwerk. Open op W1 W-00-00-84 > Browsertoegang. Breng het openbare servercertificaat (.cer) over, vergelijk de SHA-256-vingerafdruk met W1 en stel pas daarna vertrouwen in op de client. Open het getoonde HTTPS-adres. Voer werkpleknaam en de 16 tekens lange W1-werkplekcode in. Negeer geen onbekende certificaatwaarschuwing.
- 3** Gebruik een ondersteunde moderne browser. Internet Explorer wordt niet ondersteund. Een oudere pc kan geschikt zijn als het besturingssysteem nog een compatibele browser kan uitvoeren. Het browserapparaat hoeft geen Windows te hebben; W1 wel.
- 4** Kies wedstrijd en deelnemer, voer resultaten in en wacht op bevestiging van het opslaan. W1 controleert de gegevens en berekent de waardering centraal. Stop bij verbindingsverlies; hervat pas na bevestigde verbinding.
- 5** Demo: 45 dagen met W1 + 2 extra werkplekken, totaal 3. Volledig: +0 tot +10 volgens licentie, totaal maximaal 11. Windows W2 en browserplaatsen tellen samen. Lokaal werken vereist geen internet of cloudaccount.
- 6** Lukt verbinden niet, stel dan in het W1-browserverfenster netwerktoegang in en bevestig de Windows-beheerdersvraag. Het netwerkprofiel moet Privé zijn. De toegang geldt alleen voor dit programma op het lokale netwerk; de firewall blijft ingeschakeld.

De activeringshandleiding staat opvallend in de demo, verdwijnt na geldige volledige activering en verschijnt vanzelf weer bij een werkelijke terugkeer naar demo. Verbindingsverlies of het einde van de updateperiode begint geen nieuwe demo.

Het startscherm persoonlijk instellen

W1: 2.2.1 > Intro. W1/W2: rechtsklik op de kleurknop > Intro. Ook bereikbaar in de kleur- en taalinstellingen: Intro.

Startschermkleur: Zoals programma of een eigen palet. Weergaveduur: 5 tot 10 seconden, aanvankelijk 7. Bij kleurkeuze op het startscherm pauzeren beeld, geluid en tijd samen. Beide intro's en instellingen blijven beschikbaar; zie Het startscherm persoonlijk instellen.

Geldt vanaf de volgende start. De keuze wordt voor deze werkplek opgeslagen.

Het startscherm persoonlijk instellen

Twee intro's en een eigen uiterlijk

Open op W1 2.2.1 > Intro; op W1 en W2 kunt u ook rechtsklikken op de kleurknop > Intro. Beide intro's blijven beschikbaar. Een opgeslagen keuze blijft behouden; zonder opgeslagen keuze verschijnt de schietschijf. Het nieuwe ontwerp toont twee vrijstaande Bangert-wapens en tekst over wedstrijdsoftware voor schietverenigingen. Onderaan staat Versie: met de werkelijk geïnstalleerde W-versie. Ook bereikbaar in de kleur- en taalinstellingen: Intro.

Kleur kiezen en rustig bekijken

Startschermkleur staat aanvankelijk op Zoals programma en volgt dan de programmakleur. Kies een eigen palet voor een andere startschermkleur. De kleine kleurknop op het startscherm opent dezelfde keuze. Zolang het venster open is, pauzeren beeld, schotgeluid en tijd samen. Na sluiten gaat het voorbeeld op hetzelfde punt verder. De instelling wordt voor deze werkplek opgeslagen.

Weergaveduur en vijf schoten

Weergaveduur biedt 5, 6, 7, 8, 9 of 10 seconden; aanvankelijk is dit 7 seconden. De animatie toont drie pistoolschoten en twee geweschoten met vijf dicht gegroepeerde treffers. De vijfde treffer ligt rechtsonder binnen de 10-ring. Schotintervallen en geluid volgen de gekozen duur. W opent één seconde na het laatste schot. De kleurkeuze verlengt alleen de werkelijke wachttijd. De tekst W * M blijft staan.

W gemakkelijk en veilig bijwerken

Automatisch naar een nieuwere versie zoeken

Bij het starten automatisch naar updates zoeken staat aanvankelijk aan. Bij de start zoekt W hoogstens één keer per dag naar een nieuwere ondertekende versie. U kunt dit uitschakelen. 2.2.4 > 11.8 > Nu naar updates zoeken start op elk moment een handmatige controle. W blijft zonder internet bruikbaar; een mislukte onlinecontrole verandert het geïnstalleerde programma niet.

Downloaden en installeren bevestigen

Als een nieuwere versie wordt gevonden, toont W het versienummer. Alleen met uw toestemming downloadt W de volledige ww.zip en controleert de handtekening en inhoud. Voor installatie volgt een tweede bevestiging. Sla open invoer op, sluit deelvensters normaal en keer terug naar het hoofdscherm. Als het sluiten wordt geannuleerd, blijft W open en wordt de update niet geïnstalleerd.

Reservekopie, installatie en herstart

Na uw toestemming sluit W normaal, wordt de bestaande toestand opgeslagen in een reservekopie en wordt het gecontroleerde pakket geïnstalleerd. Daarna start W met de bestaande werkplekrol. Gegevens, activering en de bestaande demotermijn blijven behouden. Controleer daarna versie en enkele bekende resultaten. Lees bij fouten de melding en de locatie van reservekopie en updatelogboek.

Browserdownload of een lokaal pakket

Het vaste downloadadres is <https://be-edvsysteme.de/b-software/updates/ww.zip>. ww.zip in de browser downloaden opent de browser. U kunt ook de hele ZIP uitpakken, W sluiten en W1-Hauptrechner.cmd of W2-Zusatzrechner.cmd voor de bestaande rol starten. Lokale updatemap controleren herkent klaargezette pakketten. Buiten een ingerichte W-installatie gebruikt u deze normale installatieroute.

Activeer W

LZM 6, twee logo's en handmatige verzending

BS-LZM-REQUEST-2 bevat klantgegevens en maximaal twee PNG-logo's. U voegt .lzmreq zelf toe en verstuurt het handmatig. BS-LIZENZ-6 legt de organisatie en bevestigde logovelden vast; naam en contactgegevens blijven aanpasbaar.

Van apparaat wisselen met behoud van gegevens

Richt voor V6 de nieuwe W1 in en vraag de wissel aan met een nieuwe .lzmreq. Importeer na goedkeuring de nieuwe .wliz; neem daarna de back-up gecontroleerd over en verbind W2. Het oude apparaat is optioneel. Gegevens en geldige V5-licenties met naamsbinding blijven behouden; uitwisseling met M verandert niet.

M en W: kiezen, controleren en overdragen

Geselecteerde M-gegevens importeren

Selecteer in M training, wedstrijd of kampioenschap/toernooi en de gewenste records. Geef het SMX-bestand bewust door. Open in W de M-uitwisseling en importeer: koppel de schutters-ID aan een lid, controleer voorbeeld en discipline. Nieuwe records worden toegevoegd, hogere revisies na controle bijgewerkt, gelijke blijven gelijk en oudere worden afgewezen. Afwijkende inhoud of onzekere koppelingen vereisen een expliciete keuze in de vergelijking. Voor wijzigingen wordt een back-up gemaakt; intrekkingen deactiveren de record.

Resultaten teruggeven aan M

Open in W M-uitwisseling > Terugexport. Selecteer precies één schutter met bevestigde M-ID en de gewenste resultaten. Ook rechtstreeks in W ingevoerde resultaten, correcties en intrekkingen kunnen in een persoonlijk SMX-bestand terug. W-resultaten bevatten totalen en opgeslagen wedstrijdinstellingen; losse schoten worden niet verzonden. Controleer in M ontvanger en voorbeeld en bevestig na de back-up. Er is geen automatische synchronisatie.

Uitwisselingsgrenzen: DQ/gediskwalificeerde resultaten en waarderingen waarbij lager beter is worden niet overgedragen. Los niet-ondersteunde profielen eerst op. Een persoonlijk bestand bevat alleen de gekozen schutter. Test voor verenigingsgebruik een bekend voorbeeld in beide richtingen op de echte apparaten.

M en W: kiezen, controleren en overdragen

Ontwikkeling: vorige maand en eigen datums

Prestatiecentrum, persoonlijke ontwikkeling en ledenvergelijking openen met de volledige laatst afgesloten kalendermaand. Kies 1, 3, 6 of 12 afgesloten kalendermaanden, of vrij van/tot voor langere perioden. Vaste perioden eindigen op de laatste dag van de vorige maand. Het prestatiecentrum vergelijkt met het direct voorafgaande blok van evenveel kalendermaanden; vrije datums met evenveel dagen. Voorbeeld: in september augustus tegen juli. Persoonlijke ontwikkeling vergelijkt het eerste en laatste geldige resultaat binnen de gekozen periode.

Gedeelde catalogi veilig importeren

Bekijk in het cataloguscentrum de gedeelde officiële catalogus of importeer bewust een ondertekende update. W controleert uitgever, handtekening en revisie; gewijzigde, ongeldige of oudere pakketten worden geweigerd. Eigen disciplines blijven apart; onduidelijke koppelingen moeten uitdrukkelijk worden bevestigd. Een catalogus levert profielen, geen ontbrekende waarderingslogica. Beoordeel verschillende regelprofielen apart.

OneDrive – gegevens en back-up

- 1.** Meld u op deze pc met uw Microsoft-account aan bij OneDrive en maak een eigen W-map.
- 2.** Kies die uitwisselingsmap hier. Actieve W-bestanden blijven lokaal.
- 3.** Of voer Microsoft-gebruikersnaam, wachtwoord en <https://d.docs.live.net/UW16CIJFERIGECID/Bangert/W> in. Rechtstreekse wachtwoordaanmelding is experimenteel; Microsoft kan deze weigeren.
- 4.** Sla instellingen op en test de verbinding. Windows-DPAPI bindt het wachtwoord aan uw Windows-gebruiker en pc; het staat nooit in synchronisatie of back-ups.

OneDrive – gegevens en back-up

5. Schakel synchronisatie en back-up afzonderlijk in; beide beginnen uit. Uitschakelen stopt cloudtoegang en bewaart de bevestigde basis. Lokale wijzigingen blijven gevolgd. Opnieuw inschakelen opent het voorbeeld.
6. Vergelijk beide versies. Verschillende velden worden samengevoegd; conflicten en verwijderen tegenover wijzigen kiest u zelf. De apparaatklok bepaalt niets. Alleen uw bevestiging wijzigt gegevens of schrijft naar OneDrive. Eerst wordt een lokale back-up geschreven en teruggelezen.
7. Maak een gedateerde back-up of kies een bestaande voor een herstelvoorbeeld. Herstel maakt eerst een nieuwe lokale veiligheidskopie. Oudere kopieën worden nooit automatisch verwijderd.
8. Beheer OneDrive op W1; W2-rechten blijven behouden. M/W gebruikt bestaande gecontroleerde import/export. Programma-updates komen via de homepage en vereisen uw bevestiging.

Gegevensformaten: controleren en bewust overnemen

5.5 in het uitwisselingsmenu en 7.3 in het uitvoermenu openen hetzelfde formaatvenster. Het vult de bestaande uitwisselingsmethoden aan. De nieuwe ledenimport is alleen beschikbaar op W1 en een zelfstandige werkplek.

Vier uitvoerformaten

Leden en de ranglijst van de momenteel geopende wedstrijd kunnen als Excel-werkmap (XLSX), CSV, JSON of PDF worden uitgevoerd. Controleer selectie en voorbeeld voordat u het bestand deelt. Een uitslagenbestand is geen volledige back-up. JSON: W-MEMBERS-1 / W-RESULTS-1.

Ledenlijsten gecontroleerd inlezen

Bij XLSX en CSV koppelt u bronkolommen aan ledenvelden. JSON wordt alleen in het passende W-ledenschema geaccepteerd. Het voorbeeld toont geldige rijen, ontbrekende gegevens en mogelijke dubbelingen. Kies bij conflicten uitdrukkelijk welke gegevens u wilt overnemen.

Veiligheidskopie en laatste tik

Voor de bevestigde wijziging wordt een veiligheidskopie gemaakt en gecontroleerd. Alleen uw definitieve bevestiging verandert het ledenbestand. Verandert de basis tussen voorbeeld en import, maak dan een nieuw voorbeeld.

Bestaande methoden en grenzen

SMX onder 5.1, CSV onder 5.3/7.2, Excel-aanmeldingen onder 2.3/2.4 en de catalogus- en licentiemethoden blijven bestaan. Een willekeurig PDF-bestand kan niet als gegevensbron worden geïmporteerd. Ranglijsten uitvoeren en leden importeren zijn verschillende taken.

Ook verenigings-CSV wordt gecontroleerd

De bestaande verenigings-CSV-import blijft een eigen methode. Het voorbeeld vergelijkt oud en nieuw; wijzigingen en dubbelingen vereisen afzonderlijke keuzes. Lege velden wissen niets. Gepersonaliseerde verenigingen blijven beschermd. Een volledige back-up en de actuele gegevens worden vóór de definitieve import gecontroleerd.

Spraak invoer: een optioneel extraatje

2.2.1 > 9.10 opent spraakinvoer. Het extraatje staat eerst uit en heeft geen gegarandeerde werking.

In- en uitschakelen

De schakelaar in het spraakvenster wordt blijvend voor deze werkplek opgeslagen. Inschakelen start geen opname. W begint pas na uw tik op de microfoon met herkennen.

Eerst een voorbeeld

Selecteer een ondersteund invoerveld. Controleer de herkende tekst en zet die pas met Overnemen in het veld. Tot dat moment blijft herkenning een voorbeeld. Daarna gelden de bestaande opslagregels van het formulier; spraakinvoer verzendt geen formulier automatisch.

Afbreken met twee tikken

Het gesproken woord Abbruch markeert Annuleren. Voor daadwerkelijk annuleren zijn twee bewuste tikken nodig. U kunt herkenning ook weggooien in plaats van ongeschikte tekst over te nemen. Annuleren verwijdert alleen het spraakvoorbeeld, nooit een gegevensrecord.

Windows en beschermde velden

Herkenning hangt af van beschikbare Windows-spraakonderdelen, taalpakketten, microfoonrechten en apparaten. Wachtwoorden, licentiegegevens en andere beschermde velden zijn uitgesloten. Gebruik normale invoer wanneer geschikte herkenning ontbreekt. Een echte apparaattest blijft nodig. Voor de gekozen taal moet een passende Windows-herkenner geïnstalleerd zijn; er is geen automatische cloudterugval.

11.7: De ontwikkeling begrijpelijk nalezen

In Help toont 11.7 de ontwikkeling op drie leesniveaus: Kort, Overzicht en Mijlpalen. Ik verwijst naar de ontwikkelaar.

Kort

Het eerste uitgangspunt was eenvoudig: wedstrijden aanmaken, deelnemers invoeren en ranglijsten maken. Dit staat bij W in het vroegste bewaarde historie-item van 9 juli 2026.

Daaruit groeide een Windows-programma voor verenigingen, met leden, disciplines, resultaten, oorkonden, back-ups, meerdere werkplekken en bestandsuitwisseling met M. M blijft de verwante Android-app voor persoonlijke trainingsgegevens.

W voegde optionele OneDrive-vergelijking, samenvoeging en back-up toe. W voegt een compacte historie, uniforme versieaanduiding, vier kernformaten en uitschakelbare spraakinvoer als extra zonder gegarandeerde werking toe.

Overzicht

“Ik” betekent hier de ontwikkelaar. Vroege datums komen uit de bewaarde kroniek. Versienummers zijn meerdere keren opnieuw ingedeeld.

De kroniek noemt aantoonbare versies. De oudste bewaarde vermelding bewijst niet onafhankelijk wanneer het project werkelijk begon. Een ontwikkelingsverslag maakt openstaande Windows-, Microsoft- of apparaattests niet tot voltooide controles.

De korte, standaard- en volledige handleidingen helpen bij uw volgende taak. Alle eerdere hoofdstukken blijven in deze documenten aanwezig.

M en W: bestanden en wifi

M en W wisselen persoonlijke schietresultaten uit als SMX-pakketten. Training, wedstrijd en kampioenschap behouden hun identiteit, revisies en historische regels. Een W-totaal wordt nooit in verzonnen afzonderlijke schoten omgezet.

Bestandsuitwisseling blijft beschikbaar: M maakt het vrijgegeven pakket en W controleert en verwerkt het. Kies in W bij 5.4 een al met M gekoppelde schutter en resultaten. Controleer en verwerk het persoonlijke W-retourpakket in M.

Voor wifi moeten beide apparaten hetzelfde privénetwerk gebruiken. Kies in W bij 5.6 het juiste lokale adres en start de verbinding. Vul in M bij 5.14 het adres en de zescijferige code in. Gastnetwerken kunnen apparaten scheiden.

Kies resultaten in M en stuur ze naar W. Kies in W M-pakket controleren. Nieuwe, gewijzigde, ongewijzigde en conflicterende gegevens verschijnen apart. Elk conflict vraagt een expliciete keuze. Ontbrekende gegevens verwijderen geen andere resultaten.

Vóór overname wordt een volledige lokale back-up gemaakt. W is pas klaar na succesvol opslaan. Kies daarna resultaten van dezelfde schutter voor het W-retourpakket. Haal dit in M op, controleer het en verwerk met een nieuwe back-up. W toont de bevestiging van M voor precies dit pakket.

Onafhankelijke aanvullingen blijven behouden. Bij wijzigingen aan dezelfde gegevens wint geen apparaat automatisch. Herhaalde pakketten maken geen duplicaten. Een volledige back-up terugzetten vervangt gegevens en voegt geen twee werkbestanden samen. Licentie en demostart blijven lokaal.

De wifi-sessie eindigt na tien minuten of bij sluiten. Verzenden via het netwerk slaat geen resultaten op. Controleer bij een ontbrekend antwoord de back-up en het importlogboek vóór opnieuw verzenden. Er wordt geen externe cloud gebruikt.

Updates gebruiken /b-software/updates: ma.apk voor M en ww.zip voor W. Updates behouden gegevens en activering. Elke M-installatie vraagt een expliciete tik en nieuwe back-up. Een bewaard gecontroleerd bestand kan na een installatiefout expliciet opnieuw worden geïnstalleerd.

M opent en deelt alle vier actuele reclame-PDF's. Draaien behoudt pagina, relatieve zoom en gekozen gebied. Test installatie en wifi op uw eigen apparaten.

W kan worden geïnstalleerd in een zelfgekozen Windows-map op een vaste schijf, USB-schijf of bereikbare netwerkshare. Het pakket mag op USB, SSD of NAS blijven staan. Updates gebruiken precies deze installatiemap en maken eerst een reservekopie van de volledige bestaande inhoud; alleen PROGRAMM wordt vervangen. Sluit eerst

alle W-instanties die deze installatie gebruiken. Een gedeeld vergrendelingsbestand en transactielogboek voorkomen gelijktijdig starten en onvolledig vervangen. Bij een verbindings- of schrijffout wordt nooit een andere gegevensmap gebruikt. Sluit W na een onderbreking, herstel de verbinding en start de gecontroleerde updateprocedure opnieuw. Persoonlijke activeringen blijven apparaatgebonden; een netwerkmap draagt geen licentie over aan een andere computer.

Werkfuncties en instellingen vinden

De startpagina begint met veelgebruikte werktaken. Stamgegevens, instellingen en beheer staan samen daaronder. De volgende nummers verwijzen naar de categorieën van de startpagina.

1 Werken

- 1.1 Wedstrijd aanmaken en bewerken
- 1.2 Resultaten en evaluaties
- 1.3 Leden, starts en inschrijvingen
- 1.4 M-gegevens, import en export
- 1.5 Afdrukken, PDF en CSV
- 1.6 Oorkonden maken
- 1.7 Wedstrijd afsluiten en back-up maken
- 1.8 Uitnodigingen en verenigingscommunicatie

2 Stamgegevens, instellingen en beheer

- 2.1 Cataloguscentrum
- 2.2 Beheer
- 2.3 Hulp en documentatie

Vaste veldcodes W-01 tot W-11 en bestaande functienummers zoals 5.6, 9.10 en 11.8 blijven als vakinhoudelijke en ondersteuningsreferentie bestaan. Ze verschillen van de nieuwe categorienummers. Zichtbare functies blijven afhankelijk van werkplekrol, rechten en opgeslagen menukeuze.

Beheer in het kort

2.2.1 Weergave, taal en bediening

Weergave, menukeuze, spraakinvoer en intro.

2.2.2 Gegevens, back-up en uitwisseling

Back-ups maken of controleren, OneDrive en M/W op hetzelfde wifi-netwerk.

2.2.3 Verenigingen, logo's en communicatie

Verenigingsregister, logo's, e-mail/SMTP en wapeninformatie.

2.2.4 Systeem, licentie en onderhoud

Activering en licentie, systeemonderhoud, functieschakelaars, updates en kritisch gegevensbeheer. Maak voor kritieke wijzigingen een back-up.

Volledige versie zonder abonnement

De gekochte volledige versie blijft onbeperkt in tijd bruikbaar binnen de geactiveerde omvang. Er is geen abonnement of automatische contractverlenging. Een afgesproken updateperiode beperkt het verdere gebruik van de geactiveerde versie niet. De demo van 45 dagen, apparaatbinding en het gekochte aantal extra werkplekken blijven gelden; W2 ontvangt rechten via W1.

Bij een actieve volledige versie heet het onderdeel Klantgegevens en licentiebeheer. Opnieuw voor het eerst activeren is niet nodig. Het licentiebestand en apparaatwissel blijven daar te beheren.

Wapeninformatie

Bij het wapen en onder 2.2.3 staat wapeninformatie met uitleg en gebruiksvoorwaarden. Het onderschrift luidt Bangert-Software. Weergave geeft geen toestemming voor kopiëren, wijzigen of verspreiden van beschermde afbeeldingen; rechten van derden en wettelijk toegestaan gebruik blijven onverlet. De volledige tekst staat in het venster.