

Serviceorder	Opdrachtnummer	Klant	Melder	Functieplaats	Onderwerp	Omschrijving werkbom	Aanmaak datum	Gebouw etage ruimte	Uitgevoerde werkzaamheden	Opdrachtnummer tbv facturatie
Q033919286	S. Smits/Geb ER/460055	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	Naregeling 1.01 + Touchpoint	Communicatiestoring 1,2,3 en4	22-12-2023 13:19	Gebouw ER	[22-12-2023] Naregeling Comforte CX2 in software bijgemaakt met Touchpoint one, naregeling en bekabeling juist aangesloten en draadbreuk hersteld van de communicatiebus naregelingen. software geladen en beeldplaatjes aangepast. Metadata geupload.	S. Smits/Geb. ER/??
Q033919086	S. Smits/Geb S1,S2,S3, TF/459704	Fontys Hogescholen	S. Smits	Fontys Gebouw S1	Afmelden Priva Cloud S1, S2, S3, TF	Afmelden Priva Cloud connectoren S1, S2, S3, TF op locatie.	19-12-2023 14:58		[20-12-2023] cloud-connector gederegistreerd	S. Smits/Geb S1, S2, S3, TF/Cloud a
Q033918711	458836	Fontys Hogescholen	S. Smits	Fontys Hogescholen / Algemeen	ER GBS project 0.06 Objexlab.	regieopdracht voor het aanpassen van het GBS ruimte 0.06 en 0.50 objexlab.	13-12-2023 08:19	Gebouw ER		S. Smits/Geb. ER/458836
Q033918619	458603	Fontys Hogescholen	S. Smits	Fontys Hogescholen / Algemeen	Aanpassing GBS MER-ruimte	regieopdracht voor aanpassing GBS MER-ruimte De BAM gaat komende periode alle voorbereidingen van de nieuwe MER-ruimte in gebouw ER maken. - De MER ruimte wordt voorzien van 2 koelunits (2 x buitendeel en 2 x binnendeel) - 1 stuks dakventilator voor vrije koeling in de winterperiode. - Een extra ruimteopnemer voor temperatuur en vochtigheid.	11-12-2023 14:24	Gebouw ER	[20-12-2023] MER ruimte afzuiging en koelmachines in bedrijf gesteld en getest, software nog aangepast ivm vrijgave units via puls aansturing.	S. Smits/Geb. ER/458603
Q033918377	457271	Fontys Hogescholen	Huub Peeters	Fontys Hogescholen / Algemeen	Onderhoud Priva Algemeen	Inventariseren componenten tbv Priva. Onderhoud Priva Algemeen.	06-12-2023 12:36			S. Smits/Onderhoud Priva Alg/457271
Q033917050	455483	Fontys Hogescholen	Arjan Beks	Fontys Gebouw R4	R4 3.33a na-regeling ADC2 alarm.	R4 3.33a na-regeling van ruimte geeft een ADC2 melding. Graag oplossen.	15-11-2023 09:57	R4 3.33a	[15-11-2023] Na-regelaar ruimte 3.33a is vervangen voor een nieuwe Comforte CX2	S. Smits/Geb R4/455483
Q033916609	S. Smits/Geb. ER/453919	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	Elektr. naverwarmers ruimte 3.61	regieopdracht wijziging GBS * Elektrische naverwarmers ruimte 3.61 aansluiten op GBS, 230V voeding is aangesloten, bekabeling GBS is naar Z3-RK-138 gelegd door BAM. * Ruimteopnemer QAA24 in 3.61, bekabeling wordt naar de dichtbijzijnde naregeling gelegd, deze dient aangesloten te worden door de monteur van Spie. * Leveren en monteren van een inblaas-temperatuuropnemer in het kanaal achter de naverwarmers. Bekabeling wordt naar de dichtbijzijnde naregeling gelegd, deze dient aangesloten te worden door de monteur van Spie. * beeldplaatjes aanpassen met bedrijfsmelding, ruimtetemperatuur (zie bijlage in de mail voor voorbeeld). * indien mogelijk ook een storingsmelding van de naverwarmers in GBS.	08-11-2023 08:22	Gebouw ER	6-12-2023 Naregeling naverwarmer bijgeplaatst en software aangepast, naverwarmers en inblaasopnemers en VAV kleppen en touchpoint one met CO2 bekabeld en getest op werking. op 11-12-2023 luchtzijdig nog controleren, installatie werkt door te weinig lucht nog niet naar behoren.[13-12-2023] Naregeling bijgeplaatst en aangeloten naverwarmers sturing en storingsmelding en VAV kleppen, Touchpoint one bijgeplaatst. Software aangepast en in bedrijf gesteld.	S. Smits/Geb. ER/453919
Q043902001	S. Smits/Geb P4/453253	Fontys Hogescholen	W. Wanrooij	Fontys Gebouw P4	P4 101 P4 instellingen controleren.	P4 101 graag voor heel p4 instellingen nalopen Wil Theelen is hier mee bekend	02-11-2023 10:00	Geb. P4	[14-11-2023] Instellingen regeling nagelopen en versteld, warmtevraag kwam niet in door te lage instelling, blokkeringen bedieningen uit gezet. alle units gecontroleerd op werking. Transportpomp radiatoren noord is defect en dient vervangen te worden. Ketel 6 is de IF01 print defect, ketel geeft storing maar is niet op storing, alleen werkt nu ook de 0-10V sturing niet door de defecte print, deze dient vervangen te worden. Mail gestuurd van de bevindingen naar Wil van Wanrooij en Stephan Smits (Fontys) en Kees molenaar en Guray Tasmurat.	
Q043901977	452255	Fontys Hogescholen	M. Wondergem	Fontys Gebouw ZP	Ketelregeling kapel nazien.	Ketelregeling kapel is niet goed en blijft op storing staan. ketel verder is niets mis mee puur de aansturing.	30-10-2023 15:23	ZP A1.01	(10-11-2023) Ketel nog hoog van temperatuur, temp. verhogen/verlagen instellingen stonden te ver uit elkaar. versteld 95% naar 90 % en 20% naar 70 % Tijdstelling verhogen en verlagen ook versteld naar 6 seconden en 3 sec. Jumper in ketel staat op vermogensregeling ipv temperatuur, deze gaat Wesley aankomende woensdag omzetten. (overlegd met Marco van Wondergem) [30-10-2023] Ketelstoring in Priva bleek veroorzaakt door een losse stekker van de print bedrijf/ storingsmelding. Ketel was continu in en viel uit op maximaalthermostaat 96°C. [15-11-2023] Ketel in modulerende stand gezet en getest	S. Smits/Geb ZP/452255
Q043901832	451894/445896	Fontys Hogescholen	M. Wondergem	Fontys Gebouw ZP	Div. comm. storingen.	Priva ZP diverse communicatie storingen op de controllers graag restten en indien mogelijk mij de mogelijkheid te geven /uitleg hoe ik deze zelf kan resetten . Guray is hiervan op de hoogte	10-10-2023 16:16	Geb. ZP	RKE-1 OS7 Communicatie alarm onderzocht; Er bleek een verkeerd Subnetmask in de controller te staan. hierdoor kwam o.a. ook de buitentemperatuur vanuit RKC-5 OS5 niet goed door. Deze week 8.6K af waardoor de stooklijn in RKE-1 te laag was en dus ook de bijbehorende ruimte. RKC-3 OS3 Communicatie alarm seriële poort; Syslog uitdraai gemaakt van de controller, door foutmelding "ERROR Failed writing of 8 bytes to COM1; Device or resource busy (16) (troller.Components.HXFirmware.SerialPort" . Gewacht tot de warmtepomp op temperatuur uitschakelde waarna de controller een gecontroleerde herstart gegeven. SC module is weer online gekomen waarna de waardes weer binnenkwamen. Mocht dit probleem zich op korte termijn weer voordoen dan is het advies om dit verder te onderzoeken samen met Priva. Alle controllers in het project geladen geforceerd TC manager en Cloud. Metadata upload uitgevoerd en Priva projectsoftware retour gestuurd aan Stephan Smits	S. Smits/Geb. ZP/451894

Q043901830		Fontys Hogescholen	S. Smits	Fontys Gebouw ZP	Tijdelijke aanpassing SW i.v.m. WKO.	I.v.m. ombouwen regelkasten WKO door Hydreco/Potec, dient er tijdelijk een aanpassing worden gemaakt in de software omdat bij uitval WKO- installatie ook de LBK's uit bedrijf gaan.	10-10-2023 16:04	Geb. ZP: WKO-ombouw		S. Smits/Geb. ZP/WKO-ombouw
Q033914904	439018	Fontys Hogescholen	H. Peeters	Fontys Gebouw CL	PV panelen Fontys Sittard in Cloud.	PV panelen Fontys Sittard in Priva Cloud zetten, + api aanmaken voor monitoring in ErbisOne.	10-10-2023 10:44			S. Smits/Geb. CL/439018
Q033914168	S. Smits/Geb. ER/449879	Fontys Hogescholen	Arjan Beks	Fontys Hogescholen / Algemeen	ER 4.G30 Software storing Koelmachine 1.	ER 4.G30 Software storing Koelmachine 1. Urgentie 1	26-09-2023 13:50	Geb. ER 4.G30		S. Smits/Geb. ER/449879
Q043901474		Fontys Hogescholen	M. Wondergem	Fontys Gebouw ZP	LBK's gaan niet naar vakantieprogramma.	Goedemiddag Stefan, Tot mijn verbazing draaien de kasten gebouw ZP, ondanks dat het vakantieprogramma in staat die wij 2 weken hebben ingesteld. Vorige week was alles nog uit, iets verkeerd ingesteld of? Met vriendelijke groet, Stephan Smits	21-08-2023 08:41			S. Smits/Geb. ZP/vakantieprogr. LBK
Q033911690	S. Smits/Geb. P1/440002	Fontys Hogescholen	W. Wanrooij	Fontys Gebouw P1	P1 instellingen zonwering nakijken.	P1 Graag nakijken van de instellingen zonwering zie bijlage 062401 10699-102 P1 FZ algemeen-2	08-08-2023 12:31	P1 F3.01	[30-10-2023] De schakeling van de software gecontroleerd, de regeling aangepast zodat je handmatig kunt sturen! Deze sturing getest op werking en de aangepaste software verzonden, tevens deze software uploadad naar de Cloud omgeving van priva.	S. Smits/Geb. P1/440002
Q033911687	S. Smits/Geb. P1/440779	Fontys Hogescholen	W. Wanrooij	Fontys Gebouw P1	startscherm Koudeopw. A is de D vleugel	P1 F302 graag aanpassen van het startscherm Koudeopwekking A is de D vleugel 062401 10699-102 P1 FZ algemeen-2	08-08-2023 11:52	P1 F3.04	[30-10-2023] Beeld plaatjes in de software aangepast en deze verzonden en de regelaar!	S. Smits/Geb. P1/440779
Q033911683	S. Smits/Geb. P3/436588	Fontys Hogescholen	W. Wanrooij	Fontys Gebouw P3	aanbrengen overwerkschakelaar.	P3 001 Graag zoals besproken aanbrengen van een overwerkschakelaar 062401 10701-102 P3 FZ algemeen-2	08-08-2023 11:44	P3 001	[30-10-2023] Kabel aangebracht van RK2 naar begane grond ruimte 0.90 verdeelkast. oververtikmer geplaatst en aangesloten RK2, softwarematig en hardwarematig getest op werking! alles werkt naar behoren!	S. Smits/Geb. P3/436588
Q043901344		Fontys Hogescholen	M. Wondergem	Fontys Gebouw ZP	ZP: Verbinding Cloud Connector.	Goedemorgen Guray, Wij kunnen wederom niet meer inloggen in de Cloud. Kan jij dit z.s.m. oppakken, alvast bedankt	27-07-2023 09:48	Gebouw ZP	[14-08-2023] De Cloud connector opnieuw in bedrijf gesteld en samen met de fabrikant alle instellingen nagelopen! Instellingen functioneel getest, alles werkt weer naar behoren.	S. Smits/Geb ZP/Verb. Cloud Connect
Q033910695	S. Smits/Geb R10/ 443225	Fontys Hogescholen	A. Beks	Fontys Hogescholen / Algemeen	R10: Storingscontacten ketelinstallaties	R10 Regieopdracht voor het realiseren van storingscontacten op de ketelinstallaties met door melding naar GBS Priva. R5 Priva RK2 softwarematig toevoegen van "terreinverlichting" in inhoudsopgave	19-07-2023 13:27	Gebouw R10	Text bevat te veel tekens Zie werkbom in Focus	S. Smits/Geb R10/ 443225
Q043901283		Fontys Hogescholen	Stephan Smits	Fontys Gebouw ZP	RK2 geen connectie met GBS.	Vanmorgen hebben we op locatie ZP FHS_TIL gemerkt dat RK2 geen connectie heeft met het GBS. Een harde reset van de regelkast heeft helaas niet gewerkt. Tevens zien we dat op RK6 een hoog urgente storing wordt gemeld, maar deze niet in het menu van RK6 zichtbaar is.	17-07-2023 14:55	Gebouw ZP	Easy 2 wire component vervangen in RK2, communicatie is hersteld.[19-07-2023] Easy2wire component vervangen voor een nieuwe, communicatie is hersteld	S. Smits/Geb ZP/RK2 geen connectie
Q033910208	S. Smits/Geb. ER/441966	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	Aantal communicatie-alarmen oplossen.	Er staan een aantal communicatie-alarmen in de storingslijst, kunnen jullie dit oplossen?	10-07-2023 16:13	Gebouw ER	[19-07-2023] Op locatie geweest en diverse storingen op kunnen lossen, alleen op één naregeling krijg je geen verbinding! De stekker en aansluitingen gecontroleerd en de spanning is aanwezig. deze vervangen en opnieuw in bedrijf gesteld, hier mee geen resultaat! in verband met verbouwingswerkzaamheden van de BAM zijn deze storingen gekomen. De locatie van de comforte is, voorbij de receptie in de gang 1e verd, Noord (bij de BHV spullen) boven het plafond.	S. Smits/Geb ER/441966
Q043901239	S. Smits/Gebouw P3/436586	Fontys Hogescholen	W. Wanrooij	Fontys Gebouw P3	Touchscreen nakijken.	P3 031b graag nakijken van een storing aan het bedienpaneel (thoughts screen) 062401 10701-102 P3 FZ algemeen-2	10-07-2023 15:34	P3 031b	[30-10-2023] Problemen met naregeling deze opgezocht boven het plafond en vervangen (regelaar komt uit eigen voorraad) Het serienummer aangepast in de software en verzonden en het heel getest op werking. Alles werkt weer naar behoren!	S. Smits/Geb P3/436586
Q033910028	S. Smits/Geb R10 4.36/ Sfeerverlich	Fontys Hogescholen	Stephan Smits	Fontys Hogescholen / Algemeen	R10 4.36 aanpassing sfeerverlichting.	R10 4.36 aanpassing sfeerverlichting. Opdracht per e-mail van Stephan Smits d.d. 3-7-2023.	06-07-2023 13:06	Gebouw R10	Verlichting in systeemplafond via Dali (led) gewijzigd zodat deze dimbaar is, software aangepast en geladen en getest. Tevens verlichting hanglampen nagezien deze schakelden niet meer in, er was een los contact bij de sturing van het hulprelais, draad niet goed onder de klem, opnieuw goed vastgezet en getest op werking.	S. Smits/Geb R10 4.36/ Sfeerverlich

Q043901022	S. Smits/Gebouw ZP/439584	Fontys Hogescholen	M. Wondergem	Fontys Gebouw ZP	Zomerschakeling ketels.	Als besproken met Wil, Gebouw ZP fase 1 Til ,dus aan de kant van de Fontys. Fase 2 incl. Villa/Kapel/Pakhuis. Gebouw FF den Bosch. graag alle ketels/pompen op de nieuwe manier instellen, staan nu handmatig uit Momenteel worden de ketels op diverse locaties met de hand in de software uitgeschakeld, hierdoor geeft de regelkast een hoog urgente storingsmelding alle ketels uit in storing. Hierover met Marco over gehad om een handbutton erbij te maken bij de ketels (uit/automatisch) om de warmtevraag tegen te houden, zo kunnen ze in de zomer de installatie verwarmen uitzetten. Als ze momenteel deze aan laten staan dan starten de ketels â€™s morgens op. De zomerblokkering is niet gekoppeld en ook niet afdoende.	08-06-2023 16:21	Gebouw ZP CT.01	Vrijgave ketelregelingen 3 locaties (ZP - TIL - FF) aangepast met handbutton automatisch of ketels uit. software geladen en getest en metadata geupload.	S. Smits/Gebouw ZP/439584
Q043901018	S. Smits/Gebouw ZP/439501	Fontys Hogescholen	M. Wondergem	Fontys Gebouw ZP	Controller-(5) synchr. mislukt RKC5	Controller-(5) synchronisatie mislukt regelkast RKC5, deze melding blijft er al enige tijd in staan.	08-06-2023 14:33	Gebouw ZP C0.73	[08-06-2023] Storing tijdsynchronisatie met regelaar RK5-C en RK1-C uit laten schakelen en getest als storing na inschakelen weer uit was. storing opgelost.	S. Smits/Gebouw ZP/439501
Q033908351	S. Smits/Geb R10/439377	Fontys Hogescholen	A. Beks	Fontys Hogescholen / Algemeen	Regieopdracht nakijken waarom CV klep op	R10 Regieopdracht nakijken waarom CV klep open blijft staan in de software en verhelpen/correct programmeren.	07-06-2023 16:07	Gebouw R10	Cv kleppen van de 4 luchtbehandelingen bleven open staan waardoor geen koeling mogelijk, In de priva module blijft de aansturing verwarmen in staan terwijl er geen warmtevraag is maar koelvraag.software sturing cv kleppen aangepast en software update doorgevoerd, na wijziging gecontroleerd en getest en alles werkt weer naar behoren.	S. Smits/Geb R10/439377
Q033906261	R. Bertrams/Geb ER/436372	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	LBK maakt veel Lawaai.	luchtbehandeling maakt veel lawaai, grote tocht in het gebouw. Deze storing is door Will Theelen opgepakt omdat ik vermoedde dat het met de instellingen van het GBS te maken had (Will was op dat moment hier aan het werk). Uiteindelijk bleek het om een dichtgevallen brandklep te gaan, deze is door Will opgespoord en voor nood weer open gezet.	26-04-2023 16:28	Gebouw ER	Uitzoeken waar onderdruk vandaan kwam, LBK, gecontroleerd en kleppen registers gecontroleerd, er bleek op de 2e verdieping in een technische ruimte de brandklep van de luchttoevoer dichtgevallen te zijn. deze weer open gezet, eindcontact van regeling werd niet gemaakt, daardoor geen melding. eindschakelaar juist ingesteld zodat deze melding weer geeft in de regeling. Smeltloodje dient door derden vervangen te worden.	R. Bertrams/Gebouw ER/436372
Q033906100	R. Bertrams/Geb ER/436055	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	ER DSA alarm pneumatische klep.	ijdens opschonen van het GBS is Wil Theelen een pneumatische klep tegengekomen die een DSA gaf. De klep was niet goed aangesloten, Wil heeft dit uitgezocht en gerepareerd. Bij deze de werkorder om zijn uren op te boeken.	24-04-2023 13:41		Luchtkleppen toevoer en afvoer werden niet aangestuurd, uitgezocht en bleek dat de vaste luchtaansluiting op het JC module boven de luchtkanalen van de toevoer en afvoerklep niet aangesloten was, deze via T-stuk aangesloten bij een regelkast en de andere zijde afgedicht. getest en de kleppen worden nu weer open en dicht gestuurd.	R. Bertrams/Gebouw ER/ 436055.
Q043900704	R. Bertrams/Gebouw FF/436000	Fontys Hogescholen	M. Wondergem	Fontys Gebouw FF	FF comm alarm met ruimte 3.05/FF-RK3-OS3	Plandatum:8-05-23 let op!! gebouw FF is in week 18 gesloten Diverse storingen regelaars gebouw FF Geen verbinding met deze naregelaar mogelijk. Kan dus zijn dat de controller geen spanning krijgt (zekering gesprongen) of dat de controller overleden is. Kom je zelf nog daar om zekeringen te controleren? Andere melding maken voor Soia	24-04-2023 12:57		Text bevat te veel tekens Zie werkbjn in Focus	R. Bertrams/Gebouw FF/ 436000
Q033905726	R. Bertrams/Geb ER 1.01/435399	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	ER Nivosensor koeltorens.	Plandatum:7-4-2023 nivosensor koeltorens blijft laag nivo melding geven terwijl er voldoende water in staat. (storing is opgelost op 7 April door Will en Michael, de werkorder was nog niet verstuurd). WERKORDER: 435399	17-04-2023 16:19	Gebouw ER.	[17-04-2023] Software en bekabeling en sensor gecontroleerd, sensor zat verkeerd gemonteerd als maak contact ipv breekcontact. opvangbak nivo laten zakken onder sensor nivo en sensor in opvangbak gedraaid en opvangbak gevuld, getest op werking. werkt nu naar behoren.	R. Bertrams/Gebouw ER/ 435399.
Q043900622	R Bertrams/Geb. P3/Cloud connector	Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Gebouw P3	P3 geen verbinding Cloud Connector.	De cloud connector van gebouw P3 heeft er geen zin in. Reset? Graag verhelpen. Groeten ron	11-04-2023 12:47	Gebouw P3	Telefonisch contact gehad met Priva of zij kunnen zien wat er mis is. Er is geen verbinding mogelijk en het advies is om naar locatie te gaan en e.e.a. te resetten en opnieuw op te starten. Op locatie reset uitgevoerd en connector opnieuw opgestart. Hierna werking gecontroleerd > alles functioneert weer.	R. Bertrams/Gebouw P3/ Cloud Connec
Q033905254		Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Hogescholen / Algemeen	P8 Touch Point-one communicatie en temp. klachten.	Fontys P8 Touch Point-one communicatie en temp. klachten.	06-04-2023 15:01	Gebouw P8	[18-07-2023] Bon is foutief aangemaakt.	R. Bertrams/Gebouw P8/ Touch Point
Q033905100	434498	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	ER UPS aanpassen + signaallampjes verv.	opdracht voor het vervangen van de defecte signaallampjes van de regelkasten Aanpassen Priva: beeldplaatjes, storings- en bedrijfsmeldingen UPS uit Priva verwijderen.	04-04-2023 12:57	Gebouw ER	Signaallampjes regelkasten vervangen en getest op werking. Aangepast in Priva: beeldplaatjes, storings- en bedrijfsmeldingen UPS uit Priva verwijderd.	Ron Bertrams/Gebouw ER/434498
Q033904756	R. Bertrams/Geb R10/433724	Fontys Hogescholen	A. Beks	Fontys Hogescholen / Algemeen	R10 4.3T: Priva overload meldingen	R10 4.3T In Priva hebben we 8 controller output overload meldingen. Graag nakijken/oplossen.	28-03-2023 15:41	R10 4.3T	Ingelogd via Remote Management op de regelaar, hier is te zien dat de AO dat de afsluiters koel en verwarmen een overbelasting weergeven. Na een reset van de storing de afsluiters in verschillende posities gestuurd, hierdoor fluctueerde de inblaasttemperatuur en dit gemeld bij Arjen Becks. Storing is gedurende het onderzoek niet meer opgetreden, koelafsluiters handmatig uit gezet. Komende dagen zal gemonitord worden of de verstoring nogmaals voorkomt, vanuit deze bevindingen zal verdere actie worden uitgezet.	Ron Bertrams/Gebouw R10/433724
Q033904110	R. Bertrams/Geb ER/432468	Fontys Hogescholen	J. van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	ER Software compressor aanpassen.	Aanpassen van compressor 1 in de software, het aansluiten van het storingscontact van droger 1 en het herstellen van de persluchtdrukopnemer.	16-03-2023 11:32	Gebouw ER	[20-03-2023] Bedrading/bekabeling aangepast. Software aagepast. Installatie in bedrijf gesteld en getest > in orde.	Ron Bertrams/Gebouw ER/432468

Q033904097	R. Bertrams/Geb R10/432329	Fontys Hogescholen	A. Beks	Fontys Hogescholen / Algemeen	R10 klepsturing koud/warm van alle LBK's	R10 4.3T Storing aan de klepsturingen warm/koud van alle LBK's. Deze staan op de start van de dag hevig te pendelen en de leds op de blue-ID module in de RK staan te knipperen. Graag oplossen.	16-03-2023 10:28	Gebouw R10	[13-04-2023] Kleppen gecontroleerd (regelklep , en smoorkleppen koeling en verwarming) ook de opnemers gecontroleerd als er geen wisseling in zat. Voeding regelkleppen was maar 21,3 V, de voedingen als ringleiding gemaakt en aangesloten op het eindpunt van de voeding. 24 V op de voeding reset deur regelkast en de nul op de nul van de brandlamp, dit waren de eindpunten van de voeding. Na aanpassingen was de voeding naar de regelkleppen 23,6 V, 2,3 Volt hoger dan voorheen. (Trafo gemeten deze is 25,6 V) hopende dat hiermee de overbelasting meldingen van de regelkleppen niet meer voorkomen. [20-03-2023] Uitgangen werden onjuist gestuurd, oorzaak trafo PS120 onstabiel en aarde trafo primair en secundair niet aangesloten. aarde bijgemaakt en de nul van de 24V DC aan aarde aangesloten, regelaar is galvanisch gescheiden waardoor de sturing onstabiel was. na aanpassing werden de kleppen juist gestuurd.	Ron Bertrams/Gebouw R10/432329
Q043900422		Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Gebouw ZP	ZP RKC4 div. werkzaamheden.	- 2 nagaan wat op X3 klem 164/165 en X4 klem 64/65 is aangesloten. Dit lijkt inderdaad nadien te zijn bijgemaakt, is nl ook niets van in mijn laatst bekende schema's te vinden. Graag ook bij Mupa nagaan of dit zo is. Indien niet bekend bij Mupa, alsnog laten verwerken/ intekenen ed door Mupa. - 3 software opschonen van gsm-modem - 4 opten sluiten op kast neties achterdaten	07-03-2023 16:19			Ron Bertrams/Gebouw ZP/ div. werkza
Q033903535	062/10683-118/2023134/R. Bertrams	Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Hogescholen / Algemeen	R10 zichtbaar maken modbus regelafsl	FHS_R10: Opdrachtbeschrijving Hierbij geven wij u opdracht voor het uitzoeken en visualiseren van 221 Modbus Belimo regelafsluiters in gebouw R10 aan de Rachelsmolen te Eindhoven. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden zoals genoemd in uw offerte in uw e-mail met bovengenoemd kenmerk d.d. 23 februari jl	07-03-2023 13:33	Fontys R10	20-3-2023 Alle belimo afsluiters gevisualiseerd in de regeling per ruimte, nu afleesbaar stand van de klep en aantal liters/h. controle van de afsluiters die geen waarde aangaven en niet in software stonden. diverse afsluiters stromingsrichting verkeerd gemonteerd en na-verwarmers voeding en retour gewisseld. tevens software aangepast, sturing transportpomp naverwarmers afhankelijk van de klepstanden. aansturing transportpomp was voorheen niet in software opgenomen maar wel uitbedraad vanuit de regelkast. Diverse belimo afsluiters ingeregeld,	Ron Bertrams/Gebouw R10/zichtbaar m
Q043900289	R. Bertrams/Geb ZP/Uitzonderingspr.	Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Gebouw ZP	Uitzonderingsprogramma aanpassen.	Gebouw ZP Tilkunst: Uitzonderingsprogramma aanpassen.	13-02-2023 15:57	Gebouw ZP/Tilkunst	[14-02-2023] Uitzonderingsprogramma gewijzigd in 3 mogelijkheden nl. vakantieprogramma, uitzondering dag bedrijf en uitzondering nachtbedrijf met tijdstippen, uitvoerig van te voren overleg gehad over de gewenste werking. software aangepast en geladen en getest en uitleg gegeven aan Marco van Wondergem.	Ron Bertrams/Gebouw ZP Tilkunst/uit
Q043900275	Ron Bertrams/Gebouw P8/429207	Fontys Hogescholen	W. Wanrooij	Fontys Gebouw P1	P8 zonwering ruimte 015 en 239.	P8 - zonwering in ruimte 015 en 239 werkt niet vermoedelijk is het bedienpaneel stuk graag deze nakijken	10-02-2023 10:19	Geb. P8 ruimte 015 en 239	Touchpoint gecontroleerd > dit is in orde. Verder onderzoek wees uit dat de installatie in modus glazenwasser stond. Dit is hersteld. De totale software van P8 moest opnieuw gegenereert worden en opnieuw geladen worden	Ron Bertrams/Gebouw P8/429207
Q043900183	Ron Bertrams / Gebouw FF / 436000	Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Gebouw FF	Storing 2 naregelingen	Graag iemand inplannen om een tweetal storingen aan naregelingen in den bosch te verhelpen. Het betreft : - Controller-31 ADC2 alarm - Controller-34 ADC2 alarm Van BAM komt hierbij volgende terugkoppeling: Tijdens een storingsbezoek aan Fontys FF op 24-1-2023 m.b.t. storing controller in ruimtes 2.02 en 2.05, is er tevens geconstateerd dat er sluiting zit in de voeding van de inductie-units op de eerste verdieping, betreft hierbij 29 stuks tijdens het inschakelen van de automaat in RK3 klapt deze keer op keer uit.	27-01-2023 11:35	FF 3.05	R. Buurman 1-2-2023: Op locatie geweest om storing te onderzoeken. Aangesloten componenten los genomen van naregeling 31 en 34 (ruimte 2.02 en 2.05). Hierna blijven ADC2 alarmen aanwezig. Besloten om de 2 naregelingen te vervangen en opnieuw softwarematig inbedrijf te stellen. Tevens de platformsoftware bijgewerkt van regelkast 3 (hier zijn de betreffende naregelingen op aangesloten). Hierna zijn de ADC2 alarmen opgelost. Metadata Uploader uitgevoerd en laatste versie software weer terug gestuurd naar contactpersoon van klant via Wetransfer.	Ron Bertrams / Gebouw FF / 2 nareg
Q043900141	R. Bertrams / Geb P8 / Max. therm V	Fontys Hogescholen	S. Smits	SB Fontys Prof. Goossenslaan 1 Tilburg	P8 Max. thermostaat vloerverwarming	Fontys P8 Max. thermostaat vloerverwarming	24-01-2023 15:42	Fontys P8	Text bevat te veel tekens Zie werkbkn in Focus	Ron Bertrams/Gebouw P8/Max. therm V
Q033901299	R. Bertrams / Geb R10 3.71 / 427031	Fontys Hogescholen	A. Beks	Fontys Hogescholen / Algemeen	Ruimtetemperatuur te laag R10 3.71.	R10 3.71 ruimtetemperatuur te laag. Graag verstellen.	24-01-2023 11:21	Gebouw R10 3.71	[03-03-2023] Regeling ruimte 3.71 aangepast, warmtepomp/koeling regelt nu op gewenste ruimtetemperatuur. bedrading op module omgezet en software aangepast en in bedrijf gesteld tevens klacht lawaai ruimte 4.42 nagekeken. stromingsgeluid CV water. pompregeling aangepast deze was in de software niet opgenomen maar wel uitbedraad en aangesloten. 0-10V sturing op setpoint gemaakt op klepstand van ruimte 1.15. Overige kleppen moeten nog gekoppeld worden maar willen we bij opdracht uitvoeren van de visualisatie van de belimo servomotoren.	Ron Bertrams / Gebouw R10 3.71 / 42
Q043900125	Ron Bertrams / Gebouw ZP / Priva CI	Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Gebouw ZP	ZP: Verbinding Priva Cloudconnector	Fontys ZP: Problemen met verbinding Priva Cloudconnector.	23-01-2023 13:58		20-01-2023: Problemen met verbinding Cloud Connector onderzocht i.s.m. Priva. Advies van Priva is om Cloud Connector te vervangen echter zit hier een levertijd op. Priva stuurt nieuwe Edge gateway op. Voor nu is de verbinding hersteld. 25-05-2023: Cloud Connector vervangen door Edge Gateway. Alles opnieuw geconfigureert en opnieuw in bedrijf gesteld. verbinding getest en alles functioneert normaal.	Ron Bertrams / Gebouw ZP / Priva CI

Q033901189	Ron Bertrams / Gebouw R10 /427021	Fontys Hogescholen	A. Beks	Fontys Hogescholen / Algemeen	Finetunen warmtepomp.	Gebouw R10: finetunen warmtepomp.	23-01-2023 09:47	Gebouw R10	20-1-2023. Instellingen regeling warmtepomp versteld, na uitzoeken opbouw van de regeling, warmtepomp pendelde met heel veel in en uitschakelingen, na verstellingen gewenste temperaturen verdamperzijde en condensorzijde is de regeling nu stabiel en de elektrische ketels zijn momenteel uit, terwijl deze voorheen continu in bedrijf waren.	Ron Bertrams / Gebouw R10 / warmtep
Q033901129	R. Bertrams/Geb. ER/426806	Fontys Hogescholen	Johan van Asten	Fontys Hogescholen / Algemeen	naregelingen 3e verdieping zuid	naregelingen 3e verdieping zuid niet zichtbaar in Priva. Opdrachtgever/aanvrager Johan van Asten.	20-01-2023 14:55	Gebouw ER 1.01	[20-01-2023] Communicatie storing hersteld met de na-regelingen van 2 regelkasten RK134 en RK138 , waren via de cloud niet uit te lezen, regelmatig opnieuw geladen (datanet) en getest, installatie is nu weer zichtbaar	
Q033900991	Ron Bertrams/Geb R10 4.3T/426171	Fontys Hogescholen		Fontys Hogescholen / Algemeen	R10 Dsa Brandpomp, GBS RK2+4 Brandmeld	R10 Dsa Brandpomp, GBS RK2+4 Brandmeldcentrale.	18-01-2023 14:51	Fontys R10 4.3T	Werkzaamheden: het bleek na testen en bedrading uitzoeken dat de bedrijfsmelding en storingsmelding verwisseld waren, bedrading omgezet en getest op werking. Installatie werkt nu naar behoren. Nog ter aanvulling, Als de brandpomp aangestuurd wordt en deze wordt door de regelkast van de brandpomp niet aangestuurd (drukopnemer) is op druk, dan kreeg je een DSA melding, deze gewijzigd in de software naar alleen een bedrijfsmelding ipv DSA bij sturing en geen bedrijf of geen sturing en bedrijf.	Ron Bertrams / Gebouw R10 4.3T / 4
Q043900061	Ron Bertrams / Gebouw ZP / Tilkunst	Fontys Hogescholen		Fontys Gebouw ZP	Aanpassen ketelregeling Fontys Tilkunst	Aanpassen ketelregeling Fontys Tilkunst	11-01-2023 16:18		[25-01-2023] Ketelregeling aangepast volgens vraag en overleg met klant, cascaderregeling nu als eerste in bedrijf en daarna de grote ketel, software aangepast op locatie en getest op werking.	
Q033900095	Ron Bertrams / Gebouw R10 / energie	Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Hogescholen / Algemeen	R10 Energieregistratie.	Graag een specialist inplannen, die in gebouw R10 de energie registratie (E) kan nagaan een aanpassen. Er staat een negatief teken voor de totaal weergave. Zowel in beeldplaatje als in de tabel. In de tabel mag de registratie vereenvoudigd worden, per 15 min en per kwartaal mag weg. Daarnaast lijkt er in de doorrekening van kwartaal naar jaar iets niet goed te gaan. Wordt minder. Hoor graag wanneer er iemand voor ingepland wordt.	03-01-2023 09:55	Fontys R10	[17-02-2023] Communicatie nagekeken, registratie verbruik kon niet meer verwerkt worden in Priva, kWh meter gereset naar 0 en de huidige stand doorgegeven per mail. Maximaal aantal karakters was overschreden en gaat dan negatieve waardes geven. Registratie tabel gewijzigd zodat deze weer klopt.	Ron Bertrams / Gebouw R10 / energie
Q033900094	Ron Bertrams /Gebouw R3 / Verbruiks	Fontys Hogescholen	R.F.M. Bertrams	Fontys Gebouw R3	R3 Verbruiksmeter water en gas reg.	Graag een specialist inplannen die de water en gasmeter registratie van gebouw R3 wil controleren. De huidige verbruiksetallen zoals weergegeven in het gbs, matchen niet met kengetallen van andere gebouwen. Er zou best een factor 10 overheen kunnen. Hoor wel wanneer er iemand voor ingepland kan worden. Ps. De E-meter kijkt ook af, hier komt echter een nieuwe voor per 17-12 en zal door bam opnieuw gekoppeld gaan worden.	03-01-2023 09:48		[03-02-2023] Na wat uitzoek werk in de regelkast ben ik erachter gekomen dat 2 I/O's niet goed zaten, gas zat op water en water op gas. De bedrading heb ik omgewisseld hoe het in de software, en in de schema's staat. De tekstplaatjes zijn uitgeprint en vervangen De formule die in de software stond was niet correct deze had een deelfactor van 10 dit is nu 1 geworden. Vervolgens de pulsen van Priva geteld ten opzichte van het telwerk van de water en gas meter, die komen nu goed overeen. De laatste software heb ik teruggestuurd naar Ron, en de Metadataupload gedaan naar de cloud Het totaal verbruik is op de huidige meterstand gezet.	Ron Bertrams /Gebouw R3 / Verbruiks